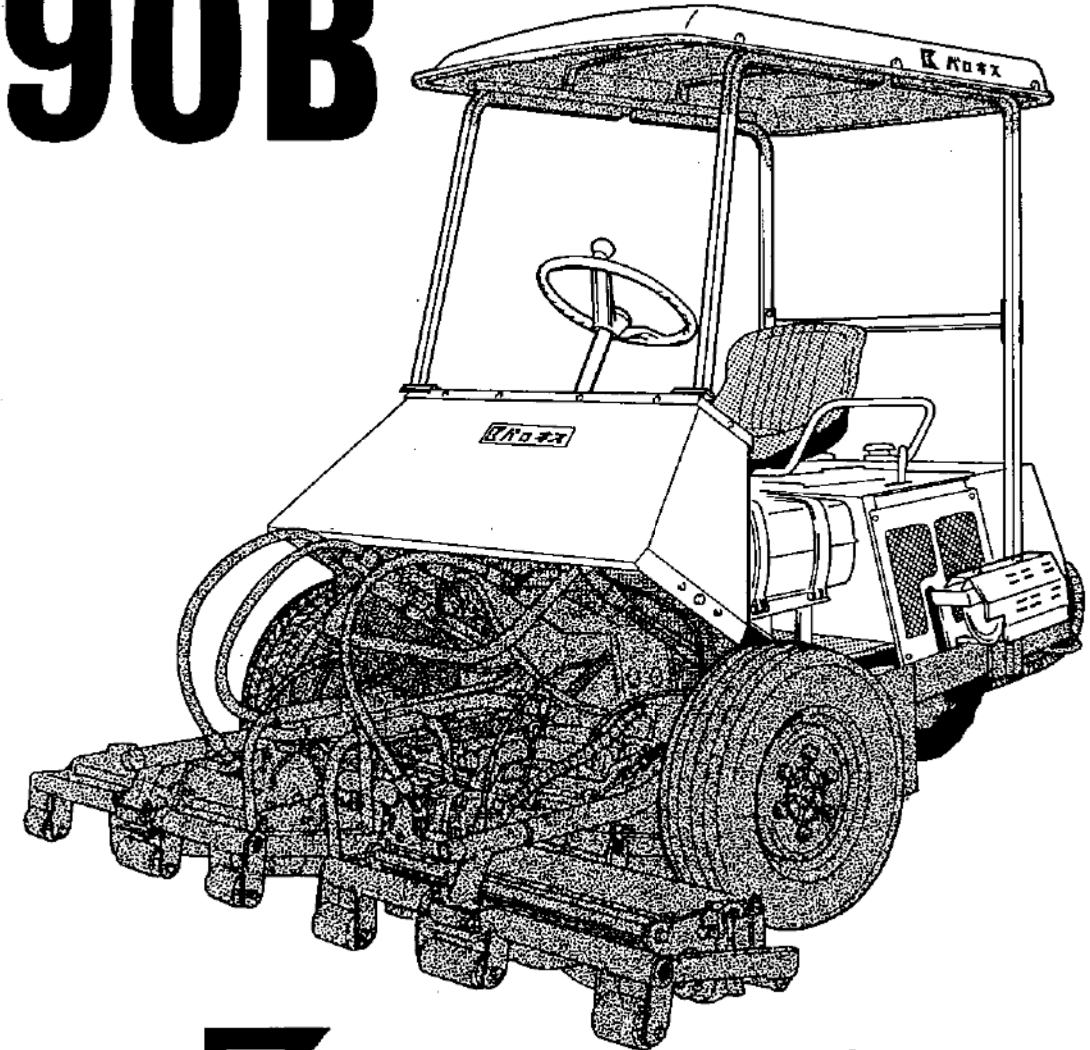
全油圧式
乗用３連アプローチモア

LM190B

バロネス芝刈機

使用説明書＆パーツカタログ



株式会社 共栄社

目　次

●使用説明書

特　　長…………………… 2
1. 仕　　様…………………… 2
A　エンジン…………………… 2
B　本体…………………… 2
C　大きさ…………………… 2
D　モア関係…………………… 2
E　油圧関係…………………… 2
2. 各部の操作…………………… 3
A　エンジン始動…………………… 3
B　アクセルレバー…………………… 3
C　油圧レバー…………………… 3
D　サイドブレーキ…………………… 3
E　サドル調整…………………… 3
F　エンジンクリーナー、エンジンオイル…………………… 3
3. 作業時の操作方法…………………… 3
4. 長期保存の仕方…………………… 3
5. 各部の点検…………………… 4
A　エンジンオイル量と汚れの点検…………………… 4
B　燃料の点検…………………… 4
C　ブレーキの点検…………………… 4
D　バッテリーについて…………………… 4
E　油圧作動油…………………… 4
F　各部の油洩れの点検…………………… 4
G　各部の注油…………………… 4
6. モアの調整…………………… 4
A　刈高調節方法…………………… 4
B　リールカッターと受刃のかみ合わせ調節…………………… 4
C　ラッピング研摩の方法…………………… 4
7. 油圧配管図…………………… 5
8. 電気配線図…………………… 6

●パーツカタログ

部品注文について…………………… 8
1. フレーム部（A）…………………… 9・10
2. フレーム部（B）…………………… 11・12
3. 車輪部…………………… 13・14
4. 油圧部（A）…………………… 15・16・17・18
5. 油圧部（B）…………………… 19・20
6. 油圧部（C）…………………… 21・22
7. 油圧部（SV3-5044 リリーフ弁）…………………… 23・24
8. 油圧部（SV3-5044 IH ブロック）…………………… 23・24
9. 油圧部（SV3-5044 ID ブロック）…………………… 25・26
10. 油圧部（SV3-5044 M ブロック）…………………… 25・26
11. 油圧部（ピストンポンプ）…………………… 27・28
12. 油圧部（手動切換弁 DGM-BE-03DK3）…………………… 27・28
13. 油圧部（リールアップシリンダ左・右モア用）…………………… 29・30
14. 油圧部（リールアップシリンダ中モア用）…………………… 29・30
15. 油圧部（走行用オービットモータ）…………………… 31・32
16. 油圧部（ギヤモータ）…………………… 33・34
17. モア部（中モア）…………………… 35・36・37・38
18. モア部（右モア）…………………… 39・40
19. モア部（左モア）…………………… 41・42
20. モア吊り上げアーム部…………………… 43・44
21. ハンドルロット部…………………… 45・46
22. ブレーキペダル及びバッテリー部…………………… 47・48
23. マーク及びその他…………………… 49・50

特　徴

1. 本機は最大19PSガソリンエンジン搭載で三輪式全駆動オール油圧式ですから前進、後進もペダル式で自由に切替えることができます。

2. モアのリール回転駆動とモア昇降も油圧レバー操作により容易にできます。

3. 本機は三輪式で前2輪と後1輪で油圧可変ポンプとホイールモーターの組合せにより、速度も無段変速になり作業速は0～10km/H走行速は0～15km/Hの2段変速が付いております。

4. モアリール駆動とユニット昇降用には走行用と別のポンプとモーターが取付けてあり、4連バルブにより走行速度に関係なく回転することができます。また、ラッピング研摩作業をする場合はレバーの切替えによりリールを逆転してそのまま研摩することができます。

5. カッティングユニットの取付は前後、左右がフリー状態に取付けてありますから、地面の凹凸に沿ってきれいに刈込むことができます。

1. 仕　　様

A　エンジン

エンジン	ロビンEY80-3AS
型式	空冷4サイクル　水平対向2気筒ガソリン
シリンダー数	2
総排気量	794cc
定格出力	13PS/3000rpm～15PS/3600rpm
最大馬力	19PS/3600rpm
最大トルク	4.3kgm/2400rpm
燃料消費率	300g/PSh
潤滑油量	2.8 ℓ
燃料タンク容量	24 ℓ
バッテリー	12V-45AH

B　本　　体

変速	2段
速度	作業速　0～10km/h 走行速　0～15km/h
可変ポンプ	PSV16C-2-GP
ホイールモーター	2-160-BC-4
スタックバルブ	SV3-5044
切替バルブ	DGM-BE-03DK3
ハンドル	丸ハンドル
車輪	前PD1　24×8.50-14 後PD20×8.00-10-4PR

C　大きさ

ホイールベース	1350ミリ
トレッド幅	1500ミリ
最小回転半径	2150ミリ
全長	2530ミリ
全幅	2190ミリ
全高	1500ミリ（日除け枠を除く）
総重量	830kg

D　モア関係

ユニット	3連式
刈幅	1980ミリ
リール径	162ミリ
リール幅	711ミリ
リール刃数	7枚
刈高サ	10ミリ～50ミリ
前ローラー	鉄パイプ　3ケ
後ローラー	鉄パイプ
フレーム	鉄板
モア重量	73kg

E　油圧関係

油圧作動油	モービルDTE25
作動油タンク	容量　約37 ℓ
リリーフ圧力	130kg/cm²（リール用）　185kg/cm²（走行用）
可変ポンプ	PSV-16C-2-GP
ホイールモーター	2-160-BC-4　3個
切替バルブ	DGM-BE-03DK3
ギヤポンプ	KP1009
ギヤモーター	MB5AK
スタックバルブ	SV3-5044
チェックバルブ	CIT03-04
オイルフイルター	（タンク）SP08-150-03（150メッシュ） （ポンプ）SP04-10-10（10 μ）
シリンダー	50×25×65　1本 50×25×80　2本

2. 各部の操作

A エンジン始動

(1) エンジン始動前に、必ず油圧レバー（リール回転用）はニュートラルの位置にします。アクセルレバーは低位置にし、チョークボタンを一杯に引いて下さい。

(2) キーをキースイッチに差し込みます。キースイッチを右へ回し運転の位置にします。さらに右へ回すとスターティングモーターが回りエンジンが始動します。キーから手をはなすと自動的に運転の位置に戻ります。

(3) エンジン始動後、すぐにチョークボタンを急激に押し込むとエンストすることがあります。運転の調子をみながら徐々に押し込んで下さい。負荷をかけずに約5分間位低速で運転します。

B アクセルレバー

アクセルレバーは徐々に常用側に操作し、所要回転にセットします。

C 油圧レバー

油圧レバーは、サドル右側に4本とサドル左側に1本取り付けてあります。サドル右側4本はモアリール回転が1本、モアユニット昇降用が3本に分かれています。また、サドル左側のレバーは変速切替えで作業速と運搬速の2段変速になっています。

D サイドブレーキ

サイドブレーキレバーは、ペダル足踏式で踏み込んで爪を掛けるようになっており、外す場合は踏み込むと外れるようになっています。

E サドル調整

サドルは、前後に調整できるように右側にツマミが付けてありますから、体に合わせて調整して下さい。

F エンジンクリーナー、エンジンオイル

点検が容易にできるように、サドルが開閉可能なように取付けてあります。

3. 作業時の操作方法

(1) 刈込み作業時は切替えレバーを作業速（三輪駆動）にしてペダルをつまさきで踏み込むことにより前進します。かかとで踏み込むことにより後進します。エンジン回転に関係なく速度は自由になります。

(2) モアは昇降用レバーを下降の位置で作業して下さい。

(3) 刈込み時に刈面が凸凹の場合は、刈込み速度を遅くして作業をします。ただし、エンジン回転は一定回転のままで速度を遅くします。

(4) 坂を下る場合は、重心が前になり後輪が浮き上るために、ハンドルを操作しても方向が定まらず危険ですから、必ず切替えバルブを運搬作業（二輪駆動）に切替えて低速で移動して下さい。

(5) エンジンの回転は、常に2,500rpm～3,000rpm位で使用して下さい。

(6) 油圧レバーを操作する場合、特にモアユニット昇降時はゆっくりレバーを操作し、スムーズにモアユニットが昇降するようにして下さい。

4. 長期保存の仕方

(1) 燃料を抜く。
タンク内のガソリンおよびキャブレターのフロートチャンバー内のガソリンを抜き取る。

(2) 注油する。
各部の摺動部分に、グリスおよびオイルを注して下さい。

(3) 清掃して格納する。
本機およびモアエンジン等をきれいにして、クリーナー、エレメント、オイルの点検交換をして、次の機会にそなえて下さい。

5. 各部の点検

エンジンの使用は、エンジン取扱説明書をお読み下さい。

A エンジンオイル量と汚れの点検

オイルレベルゲージによりオイルパンのオイル量が規定のHレベルとLレベルの範囲にあるかどうかを点検します。不足の場合は補給し、汚れている場合は交換して下さい。〔Hレベルにてオイル量2.8 ℓ〕

B 燃料の点検

自動車用普通ガソリン（無鉛）を使用します。タンク容量は24 ℓです。

C ブレーキの点検

ペダルを踏み込んでから効き始める迄の遊びは、ペダル先端で20～30mmに調節して下さい。また確実に戻るかどうか確かめて下さい。

D バッテリーについて

バッテリー液の点検は6ケ月ごとにおこないますが、その間でも不足している場合はバッテリー極板上10～20mmになるまで蒸留水を補充して下さい。バッテリー液は希硫酸を用いていますので身体や車体などに付着させないで下さい。万一付着した場合はただちに水でよく洗い落して下さい。

E 油圧作動油

作動油タンクには約37 ℓの油量が入っています。タンク上部から50～70mm位の位置に作動油の油面があるか調べて下さい。作動油が不足の場合はギヤーポンプより騒音が発生します。
又作動油の交換は初回100時間、以後は500時間、或いは一年毎に実施して下さい。その時にオイルフィルターも同様に交換願います。

F 各部の油洩れの点検

油圧ホースの継ぎ金具、パイプの連結部、ポンプシリンダー等の継ぎ部のゆるみ等により油洩れが発生する事があります。50時間毎位に増締めをして下さい。

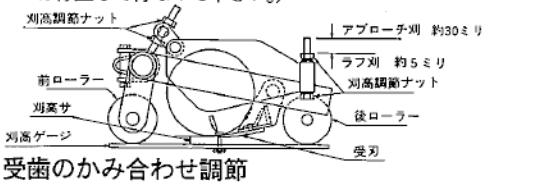
G 各部の注油

各モアの取付アーム部、各軸受部にグリスニップルが取付けてありますから注油を忘れないように適時おこなって下さい。

6. モアの調整

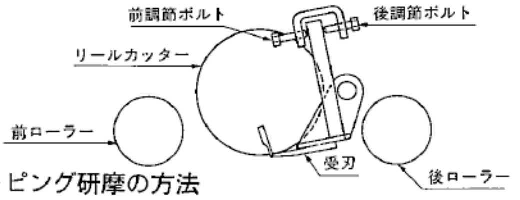
A 刈高調節方法

ラフ刈、アプローチ刈等の、刈込み作業に応じて刈高を調整して下さい。ラフ刈使用は約30～50ミリ、アプローチ刈使用は10ミリ～20ミリと大きく異なりますので、あらかじめその作業に適した位置に、後ローラーの調整を行ないます。後ローラーの左右の受けボルトのナットをゆるめ、ボルトの端部よりナット上面までを、左右合わせたあと、ナットを確実に締付けて下さい。（この時には安全の為エンジンは停止して行なって下さい。）



B リールと受歯のかみ合わせ調節

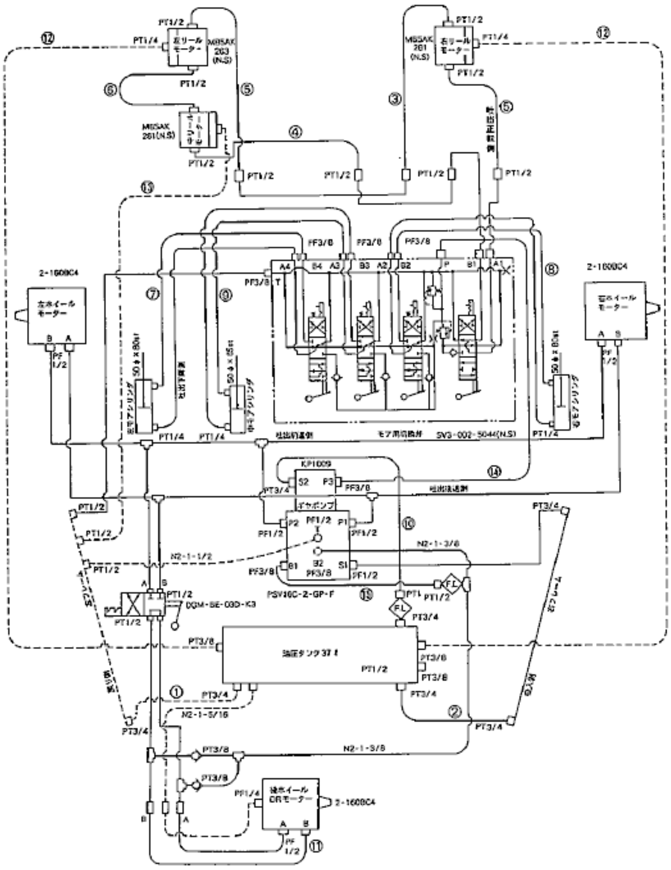
エンジンを停止して下さい。リールカッターと受刃の調節は軽く接触させ、新聞紙等が切れるようにします。隙間があって切れない時は、後側ボルトをゆるめ、前側ボルトを締めます。調節して切れない時はラッピング研摩をして下さい。



C ラッピング研摩の方法

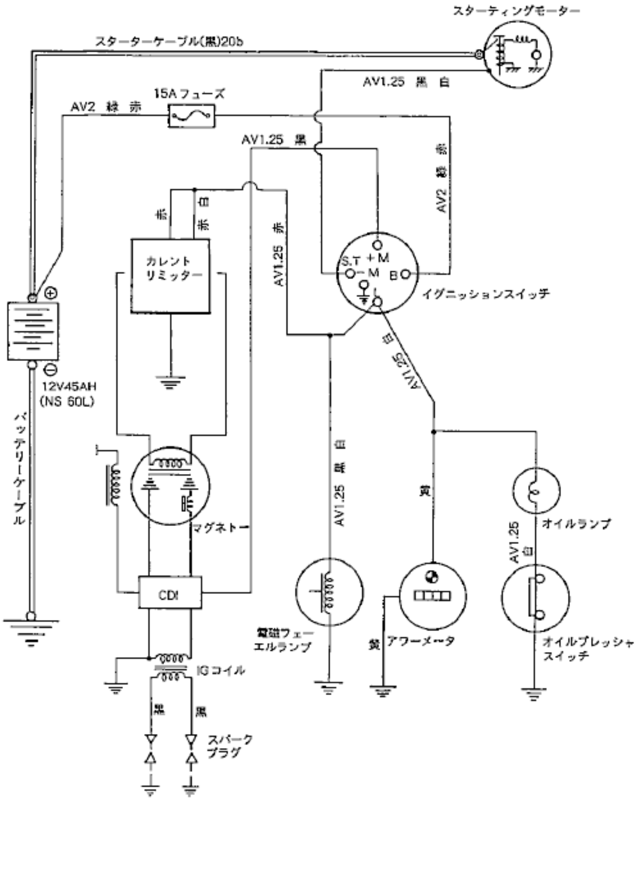
リールカッターと受刃の調整を軽くかみ合わせ、油圧レバーを研摩側に入れてリールカッターを逆回転にして行ないます。この場合、アクセルレバーを、3分の1位の位置で止めると、リール回転が、約200～300回転位になります。次に刷毛等でラッピングパウダー（＃150～＃200）を1に対しオイルを3～4の割合で混合したものを新聞紙が切れる箇所に塗ります。（切れ味の悪い箇所へは絶対にパウダーは塗らない。）これを繰り返し行なえば、リールカッターと受刃は全面むらなくかみ合うようになります。最後に全面塗ってラッピング研摩仕上げして下さい。

7. 油圧配管図



番号	ホース名称	個数
①	WP35-19ホース1-330	1ケ
②	WP35-19ホース1-310	1ケ
③	WP105-12ホース3-900	1ケ
④	WP105-12ホース3-800	1ケ
⑤	WP105-12ホース1-900	2ケ
⑥	WP105-12ホース1-700	1ケ
⑦	WP105-6ホース3-1450	2ケ
⑧	WP105-6ホース3-420	2ケ
⑨	WP105-6ホース3-1150	2ケ
⑩	WP35-19ホース3-1130	1ケ
⑪	WP140-12ホース1-900	2ケ
⑫	WP105-9ホース1-2150	2ケ
⑬	WP105-9ホース1-1000	1ケ
⑭	WP140-9ホース1-870	1ケ
⑮	WP105-9ホース1-620	1ケ

8. 電気配線図



MEMO

全油圧式
乗用３連アプローチモア

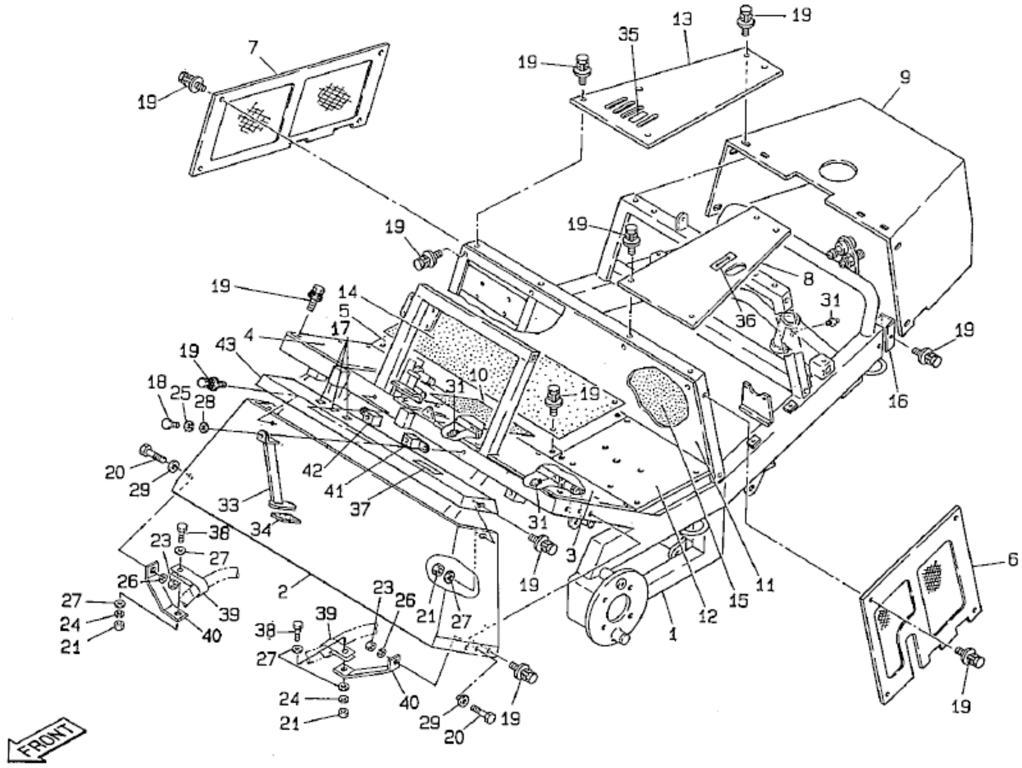
LM190B

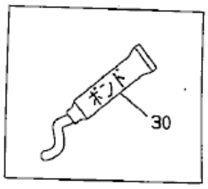
パーツカタログ

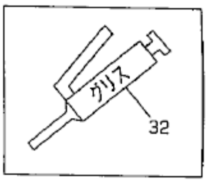
☆部品注文について
本パーツ表の部品は電算機にて管理しておりますが、誤送の原因ともなりますので、部品注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称でご注文下さい。

(例) カタログ番号	コード番号	部品名	数量
1—1	LM190B-0101ZB	フレーム	1

1. フレーム部 (A)

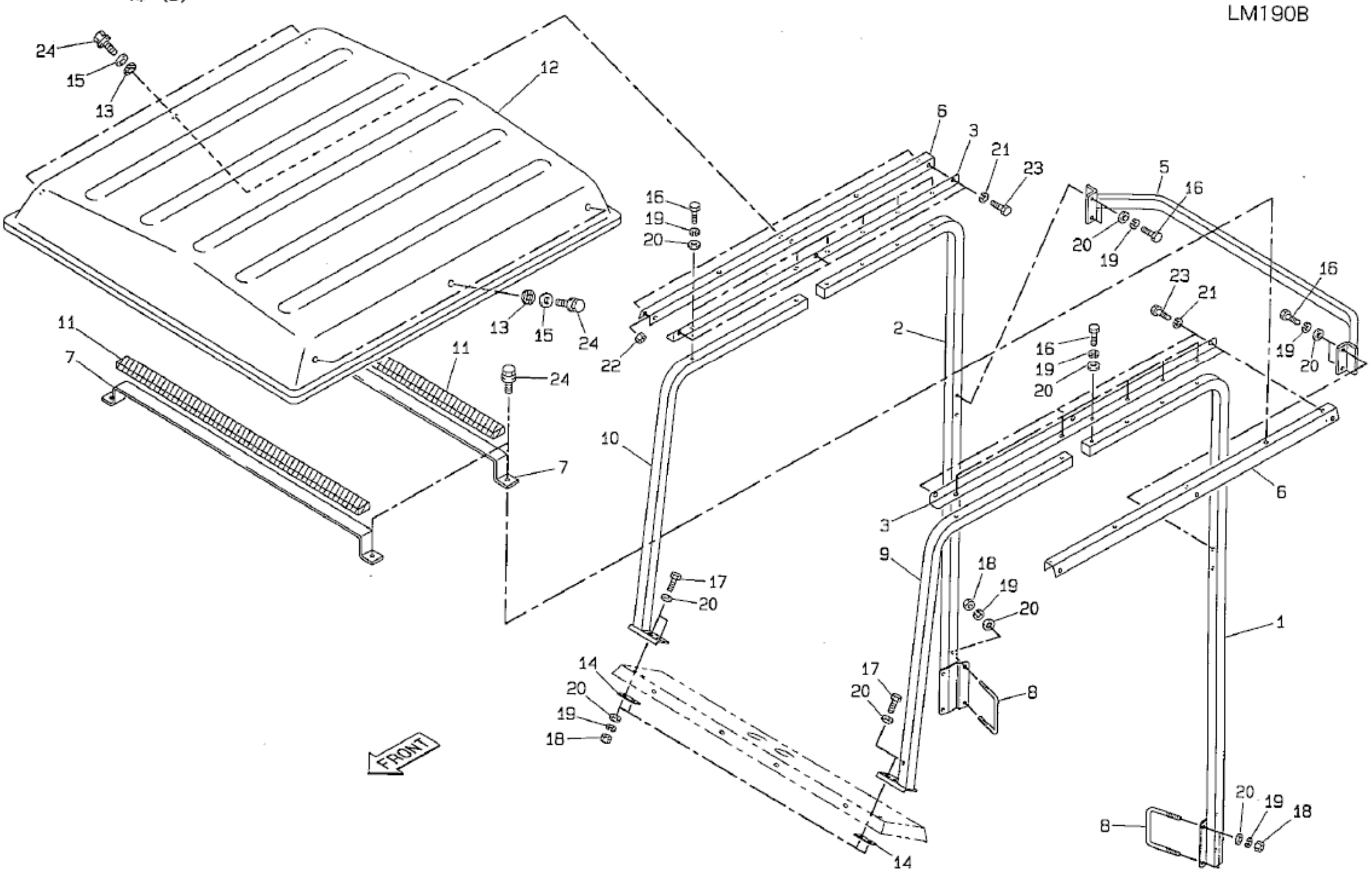






カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
1- 1	LM190B-0101ZB	フレーム	1	
1- 2	LM190B-0102ZW	フロントボデー	1	
1- 3	LM190B-0103AR	ステップ 前板	1	
1- 4	LM190B-0104ZR	ステップ 前右側板	1	
1- 5	LM190B-0105ZR	ステップ 後板	1	
1- 6	LM190B-0106ZR	エンジンカバー 左側板	1	
1- 7	LM190B-0107ZR	エンジンカバー 右側板	1	
1- 8	LM190B-0108AR	エンジンカバー 上板左	1	
1- 9	LM190B-0109ZR	後ボンネット	1	
1- 10	LM190B-0114Z0	滑り止メペーパー A	1	
1- 11	LM190B-0115ZR	エンジンカバー 前板	1	
1- 12	LM190B-0116ZR	ステップ 後板	1	
1- 13	LM190B-0118AR	エンジンカバー 上板右	1	
1- 14	LM190B-0119Z0	滑り止メペーパー B	1	
1- 15	LM190B-0124Z0	エンジンカバー 前板用断熱材	1	
1- 16	LM190B-0126Z3	サイドフレーム 後蓋	2	
1- 17	K0900300120	脚付グロメット C30SG12A	3	
1- 18	K0000080202	8ボルト 20	10	
1- 19	K0007060152	6ボルト 15SW	62	
1- 20	K0003100652	10ボルト 65	2	
1- 21	K0100060002	6ナット	4	
1- 22	K0100080002	8ナット	10	
1- 23	K0100100002	10ナット	2	
1- 24	K0200060002	6Sワッシャー	2	
1- 25	K0200080002	8Sワッシャー	10	
1- 26	K0200100002	10Sワッシャー	8	
1- 27	K5000060002	6ワッシャー	6	
1- 28	K5000080002	8ワッシャー	14	
1- 29	K5000100002	10ワッシャー	6	
1- 30	K2953000000	ボンド G17	30g	
1- 31	K1440000012	グリスニップル	3	
1- 32	K2929000000	リマックス 1号グリス	20g	
1- 33	LM190B-0130Z3	中モア止メ板	2	
1- 34	LM190B-0131Z0	当テゴム	1	
1- 35	LM190B-0804Z0	昇降レバーマーク	1	
1- 36	K4203000330	手動切換マーク	1	
1- 37	LM190B-0801Z0	型式マーク	1	
1- 38	K0000060152	6ボルト 15	2	
1- 39	K4270022060	22ハーネスクリップ M6	2	
1- 40	LM190B-0369Z2	ホース支エ金	2	
1- 41	LM190B-0358Z2	油圧配管中間金 (左)	1	
1- 42	LM190B-0359Z2	油圧配管中間金 (右)	1	
1- 43	LM190B-0132ZL	フロントボデー上板	1	

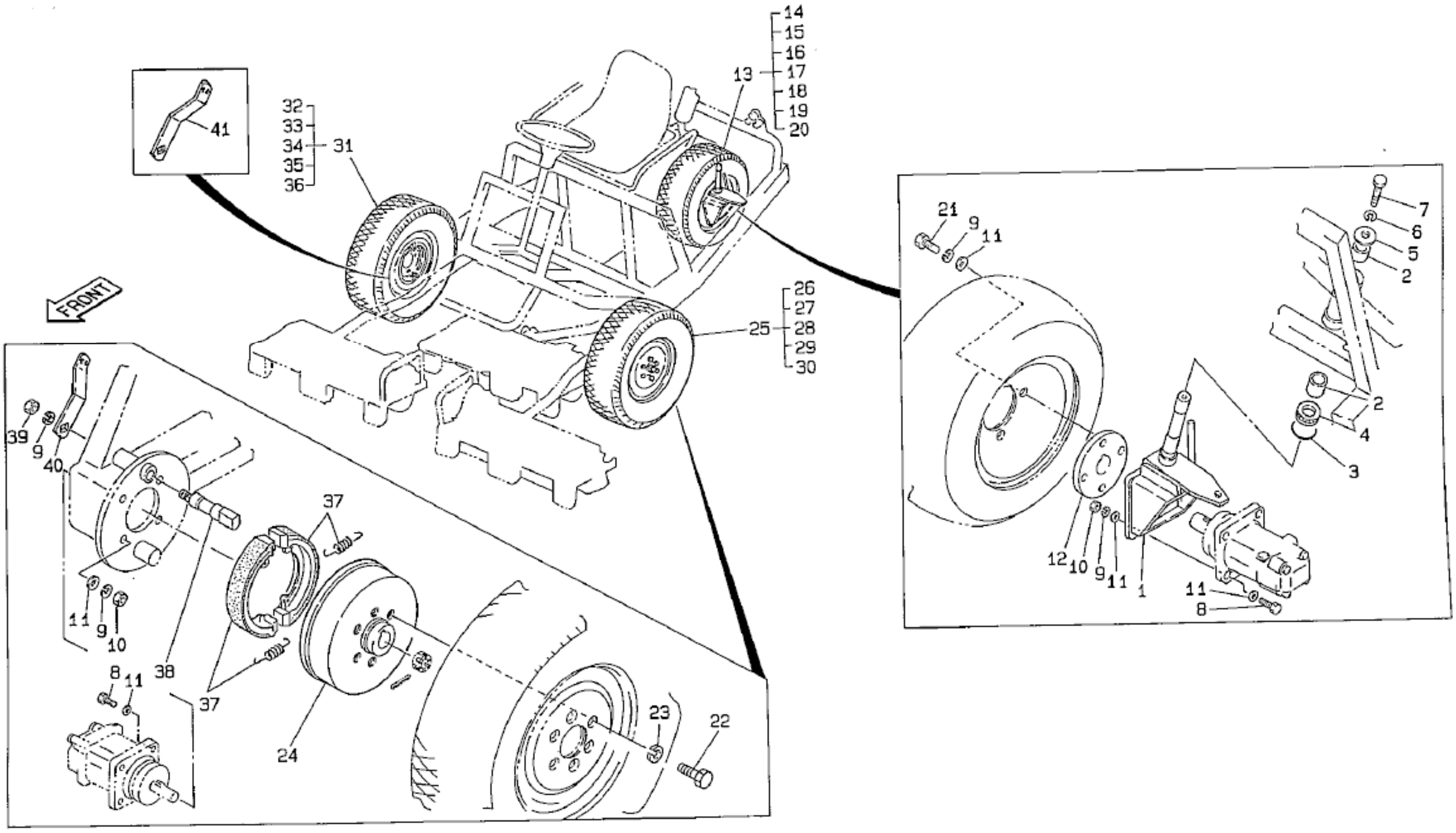
2. フレーム部 (B)



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
2- 1	LM190B-0110AR	日除ケ支エパイプ（後）左	1	
2- 2	LM190B-0111AR	日除ケ支エパイプ（後）右	1	
2- 3	LM190B-0112AR	日除ケ支エ金 左	1	
2- 4	LM190B-0113AR	日除ケ支エ金 右	1	
2- 5	LM190B-0117BR	日除ケ補強パイプ	1	
2- 6	Ⓢ378200290	フードサポート	2	
2- 7	Ⓢ378150250	アーチ	2	
2- 8	LM190B-012022	日除ケ枠用Uボルト	4	
2- 9	LM190B-0121AR	日除ケ枠支エパイプ 前左	1	
2- 10	LM190B-0122AR	日除ケ枠支エパイプ 前右	1	
2- 11	Ⓢ398130950	ウレタン	2	
2- 12	Ⓢ378040060	ルーフ Ass'y	1	
2- 13	Ⓢ398113760	ゴム間座	6	
2- 14	LM190B-0129A2	日除ケパイプ当テ金	2	
2- 15	Ⓢ026109033	ワッシャー（$\phi 30 \times \phi 8.5 \times t2.3$）	6	
2- 16	K000080152	8ボルト 15	16	
2- 17	K000080252	8ボルト 25	4	
2- 18	K0100080002	8ナット	12	
2- 19	K0200080002	8Sワッシャー	28	
2- 20	K5000080002	8ワッシャー	32	
2- 21	K0200100003	10Sワッシャー	6	
2- 22	Ⓢ020100008	8ナット	10	
2- 23	K0000100152	10ボルト 15	6	
2- 24	Ⓢ011300816	ボルト M8×16ワッシャー付	10	

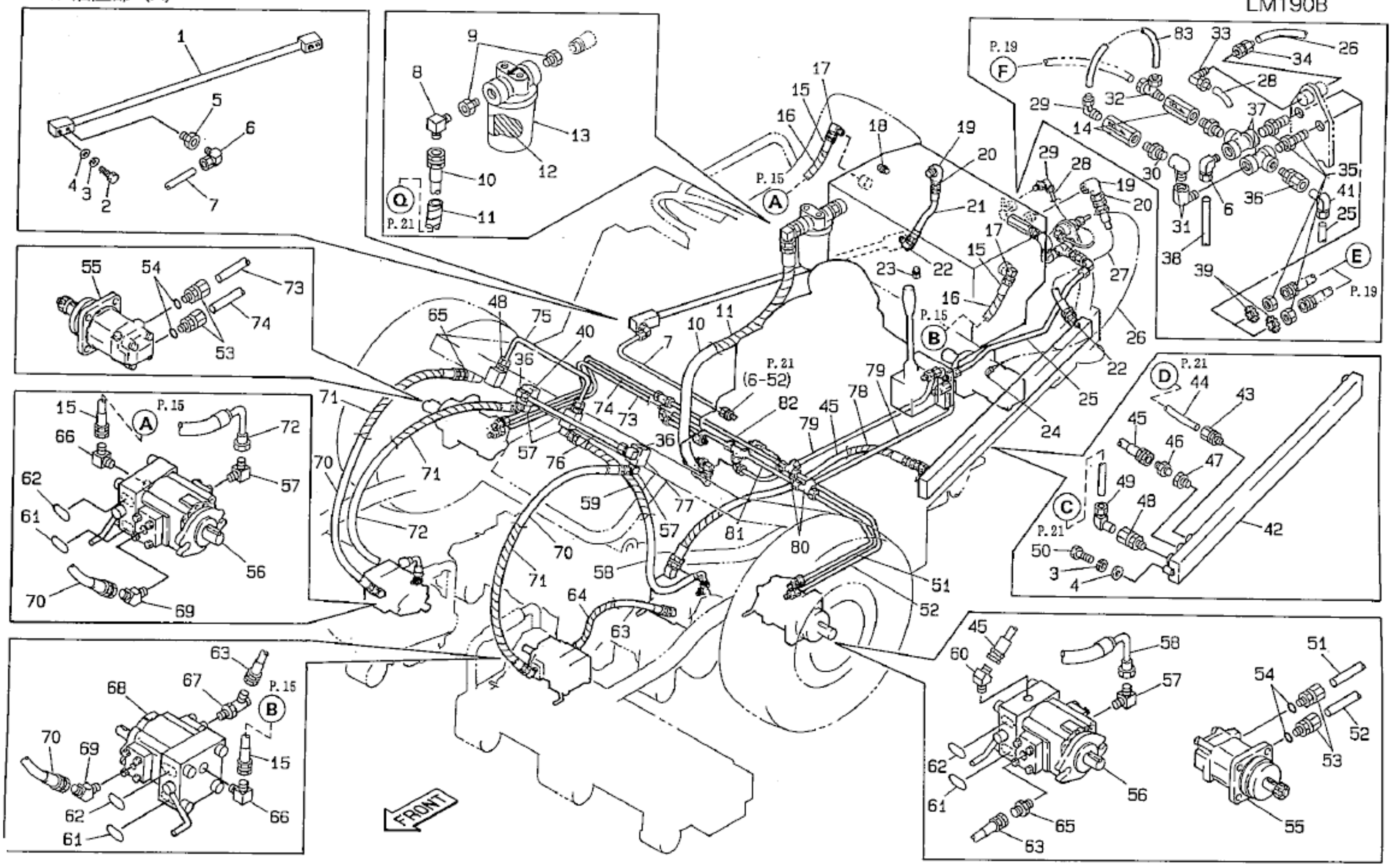
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価

3. 車輪部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
3- 1	LM190B-0201ZR	後輪取付金具	1	
3- 2	K6000000080	30ブッシュ 3630	2	
3- 3	K0884040000	Oリング V40	1	
3- 4	K0640511060	スラストベアリング 51106	1	
3- 5	K5074510472	4.5SPHC座金 1047	1	
3- 6	K0200100002	10Sワッシャー	1	
3- 7	K0000100252	10ボルト 25	1	
3- 8	K0000120452	12ボルト 45	12	
3- 9	K0200120002	12Sワッシャー	18	
3- 10	K0100120002	12ナット	12	
3- 11	K5000120002	12ワッシャー	28	
3- 12	LM190B-0213Z2	後輪取付座	1	
3- 13	K2040000060	タイヤ PD20×8.00－10Ay	1	
3- 14	K2041000050	タイヤ PD20×8.00－10	1	
3- 15	K209000027L	ホイール 6.00I×10	1	
3- 16	K209000040L	ホイール 6.00I×10バルブ孔付	1	
3- 17	K2095000030	パッキン F－10P－C	1	
3- 18	K2097000010	リムバルブ TR413	1	
3- 19	K2092000010	バルブコア No.8000	1	
3- 20	K2093000010	バルブキャップ	1	
3- 21	K0000120302	12ボルト 30	4	
3- 22	K0001140302	14ボルト 30P1.5	12	
3- 23	K0200140002	14Sワッシャー	12	
3- 24	LM190B-0216Z2	前輪ホイル取付座	2	
3- 25	K2040000070	タイヤ PD 24×850－14Ay 左	1	
3- 26	K2041000060	タイヤ PD1 24×8.50－14	1	
3- 27	K209000028L	ホイール 7J×14WDC	1	
3- 28	K2097000010	リムバルブ TR413	1	
3- 29	K2092000010	バルブコア No.8000	1	
3- 30	K2093000010	バルブキャップ	1	
3- 31	K2040000080	タイヤ PD 24×850－14Ay 右	1	
3- 32	K2041000060	タイヤ PD1 24×8.50－14	1	
3- 33	K209000028L	ホイール 7J×14WDC	1	
3- 34	K2097000010	リムバルブ TR413	1	
3- 35	K2092000010	バルブコア No.8000	1	
3- 36	K2093000010	バルブキャップ	1	
3- 37	LM190B-0219Z0	ブレーキシュー	2	
3- 38	LM190B-0220Z0	アンカーピン	2	
3- 39	K0105120002	12ナット 3P1.25	2	
3- 40	LM190B-0223Z2	ブレーキレバー 左	1	
3- 41	LM190B-0224Z2	ブレーキレバー 右	1	

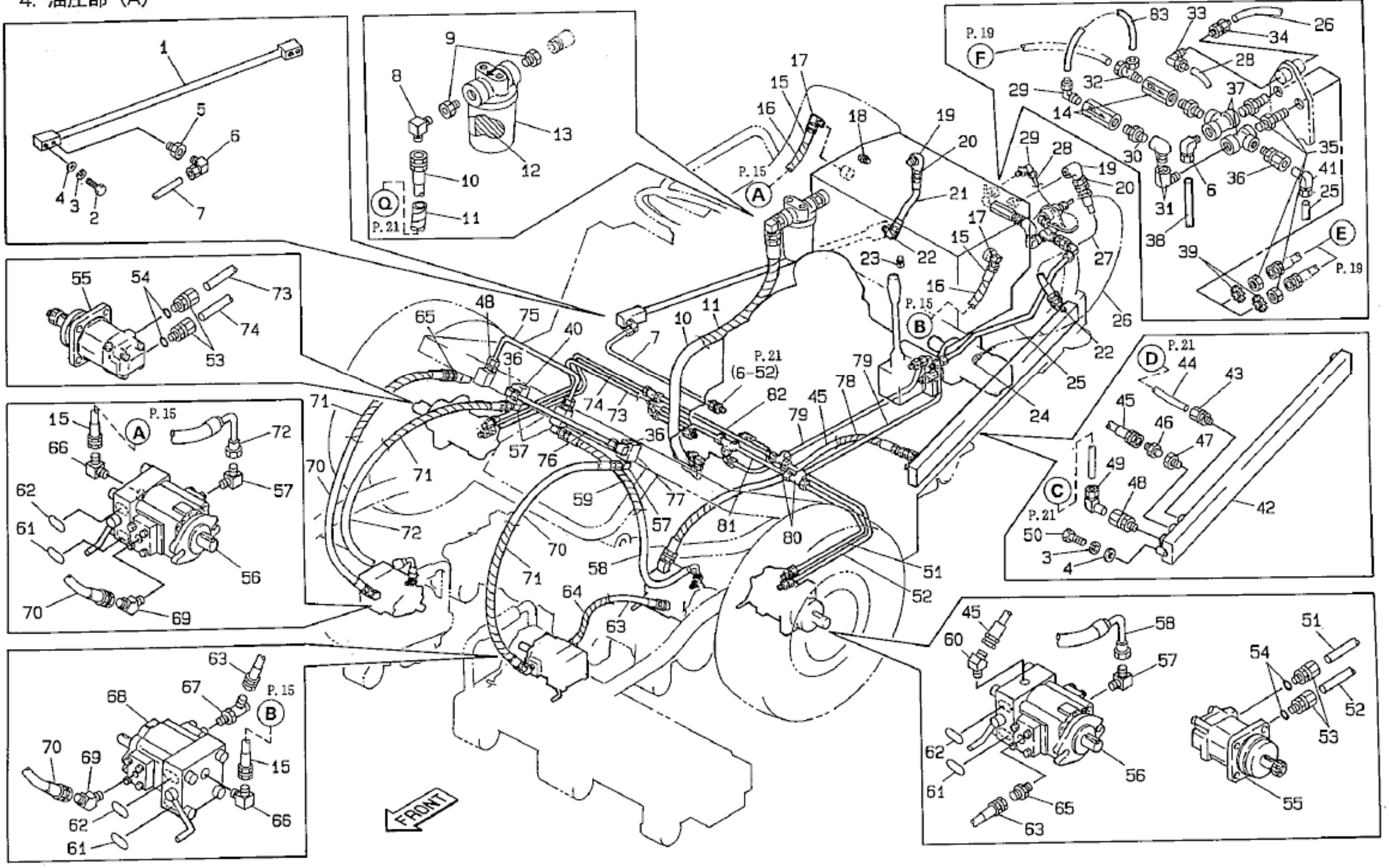
4. 油圧部（A）



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
4- 1	LM190B-0317ZR	吸入側パイプ	1	
4- 2	K0000080152	8ボルト 15	2	
4- 3	K0200080002	8Sワッシャー	16	
4- 4	K5000080002	8ワッシャー	24	
4- 5	K3020120801	ブッシング BUT3/4×1/2	1	
4- 6	K3012150801	PB－PTエルボ 15×1/2	2	
4- 7	LM190B-0348Z2	ポンプ吸入パイプ	1	
4- 8	K3001190002	90エルボ 1033－19	2	
4- 9	K3024000012	鋳鉄ブシュ 1×3/4	2	
4- 10	K3100631130	WP35－19ホース 3－1130	1	
4- 11	K3192010000	SP－20コイルチューブ 1000	1	
4- 12	C-SP08-150	カートリッジ	1	
4- 13	K3412000020	フィルター SP08－150－03	1	
4- 14	K3340000010	インラインチェック弁	2	
4- 15	K3102312150	WP105－9ホース 1－2150	2	
4- 16	K3191020000	SP－15コイルチューブ 2000	2	
4- 17	K3001090002	90エルボ 1033－9	4	
4- 18	K1421060000	四角頭付テーパプラグ PT3/8	1	
4- 19	K3024000022	鋳鉄エルボ 3/4	2	
4- 20	K3000190002	アダプタ 1013－19	2	
4- 21	K3100610310	WP35－19ホース 1－310	1	
4- 22	K3003190002	45エルボ 1035－19	2	
4- 23	K1421080002	四角頭付テーパプラグ PT1/2	1	
4- 24	K3031050400	雄エルボ LIN5/16 PT1/4	1	
4- 25	LM190B-341Z2	バルブ後モーターパイプ（小）	1	
4- 26	K3133010000	N2－1－5/16チューブ 1000	1	
4- 27	K3100610330	WP35－19ホース 1－330	1	
4- 28	K3134005000	N2－1－3/8チューブ 500	1	
4- 29	K3031060600	雄エルボ LIN3/8 PT3/8	3	
4- 30	K3029000091	異径ニップル PT3/8 PT1/2	2	
4- 31	K3022080002	メスオスエルボ STEPT1/2	2	
4- 32	K3033060600	Sテー STIN3/8 PT3/8	1	
4- 33	K3031060400	雄エルボ LIN3/8 PT1/4	1	
4- 34	K3030050400	雄コネクタ CIN5/16 PT1/4	1	
4- 35	K3029000162	ホースコネクタロング	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
4- 36	K3010150801	PA－PTニップル 15×1/2	5	
4- 37	K3021080002	ネジ込ミティー TEFPT1/2	2	
4- 38	LM190B-0340Z2	バルブ後モーターパイプ（大）	1	
4- 39	K0222220001	22歯付座金外歯形	2	
4- 40	LM190B-0359Z2	油圧配管中間金 右	1	
4- 41	K3014150001	首振リエルボ PUB15	5	
4- 42	LM190B-0316AR	戻シ用パイプ	1	
4- 43	K3030080800	雄コネクタ CIN1/2 PT1/2	1	
4- 44	K3135010000	N2－1－1/2チューブ 1000	1	
4- 45	K3102311000	WP105－9ホース 1－1000	1	
4- 46	K3000090002	アダプタ 1013－9	1	
4- 47	K3020080601	ブッシング BUT1/2×3/8	2	
4- 48	K3010120801	PA－PTニップル 12×1/2	4	
4- 49	K3014120001	首振リエルボ PUB12	2	
4- 50	K0000080202	8ボルト 20	4	
4- 51	LM190B-0338Z2	モーター用左パイプ（小）	1	
4- 52	LM190B-0337Z2	モーター用左パイプ（大）	1	
4- 53	K3011150801	POA－PFニップル 15×1/2	6	
4- 54	K0881018000	Oリング P18B	6	
4- 55	K3291000040	ホイールモーター 2－160BC4	3	
4- 56	K3280000050	ギヤモーター MB5AK281	2	
4- 57	K3001120002	90エルボ 1033－12	5	
4- 58	K3102430800	WP105－12ホース 3－800	1	
4- 59	K3192007000	SP－20コイルチューブ 700	1	
4- 60	K3006000062	異径45°エルボ PT1/4 PF3/8	1	
4- 61	K4203000450	リール回転マーク	3	
4- 62	K4203000460	リール停止マーク	3	
4- 63	K3102410700	WP105－12ホース 1－700	1	
4- 64	K3192006000	SP－20コイルチューブ 600	1	
4- 65	K3000120002	アダプタ 1013－12	2	
4- 66	K3006000052	異径エルボ PT1/4 PF3/8	2	
4- 67	K3050130400	スイベルジョイント SL－1304	1	
4- 68	K3280000040	ギヤモーター MB5AK263	1	
4- 69	K3003120002	45エルボ 1035－12	2	
4- 70	K3102410900	WP105－12ホース 1－900	2	

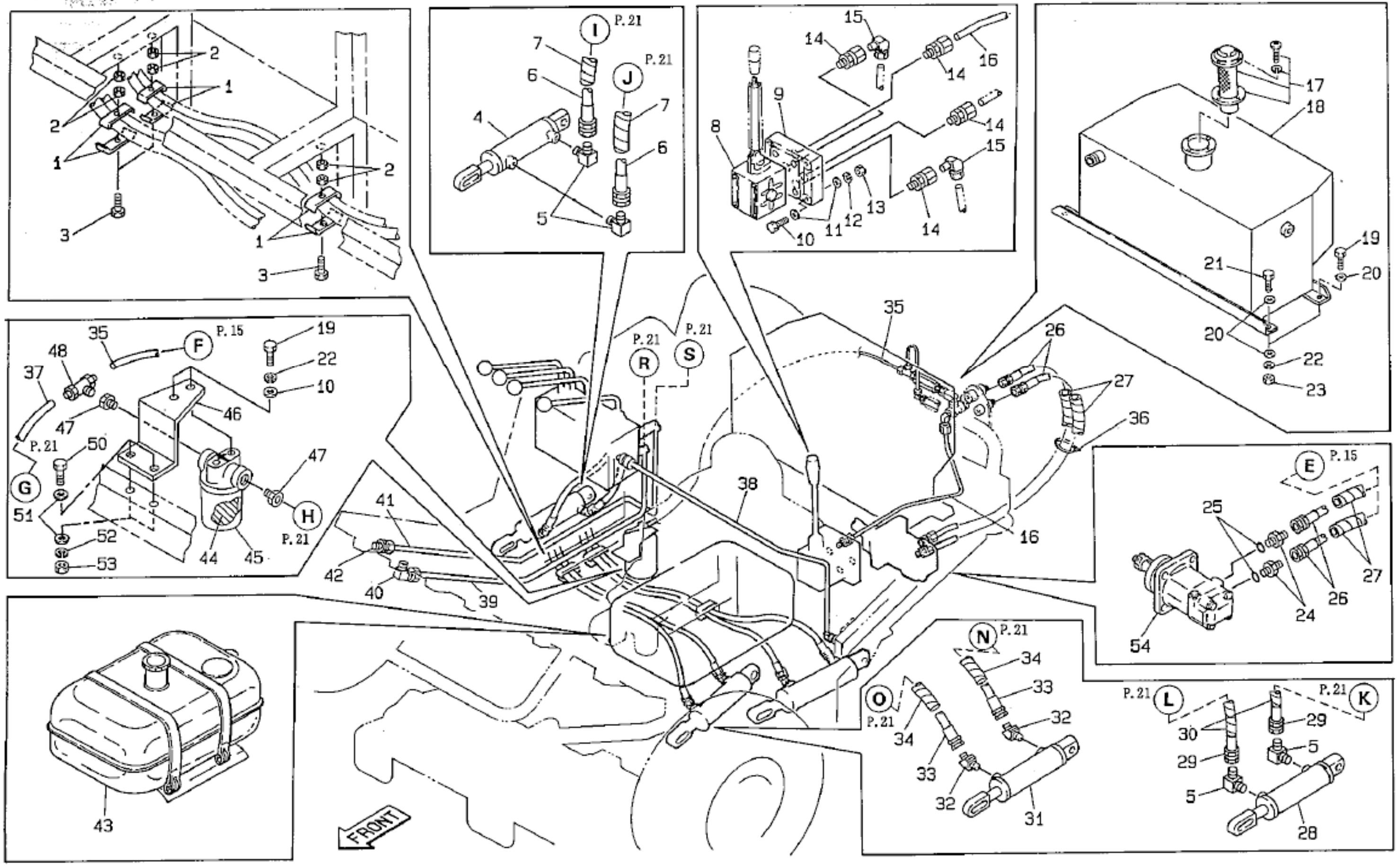
4. 油圧部（A）



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
4- 71	K3192008000	SP－20 コイルチューブ 800	3	
4- 72	K3102430900	WP105－12ホース 3－900	1	
4- 73	LM190B－0335Z2	モーター用 右パイプ（大）	1	
4- 74	LM190B－0336Z2	モーター用 右パイプ（小）	1	
4- 75	LM190B－0355Z2	マニホルド連結パイプ	1	
4- 76	LM190B－0342Z2	マニホルド連結パイプ	1	
4- 77	LM190B－0358Z2	油圧配管中間金 左	1	
4- 78	K3191009000	SP－15 コイルチューブ 900	1	
4- 79	LM190B－0345Z2	切換弁戻シパイプ（小）	2	
4- 80	K3013150001	ユニオンティー PG15	4	
4- 81	LM190B－0346Z2	ホイルモーター連結パイプ 短	1	
4- 82	LM190B－0339Z2	ホイルモーター連結パイプ 長	1	
4- 83	K3134003000	N2－1－3/8チューブ 300	1	

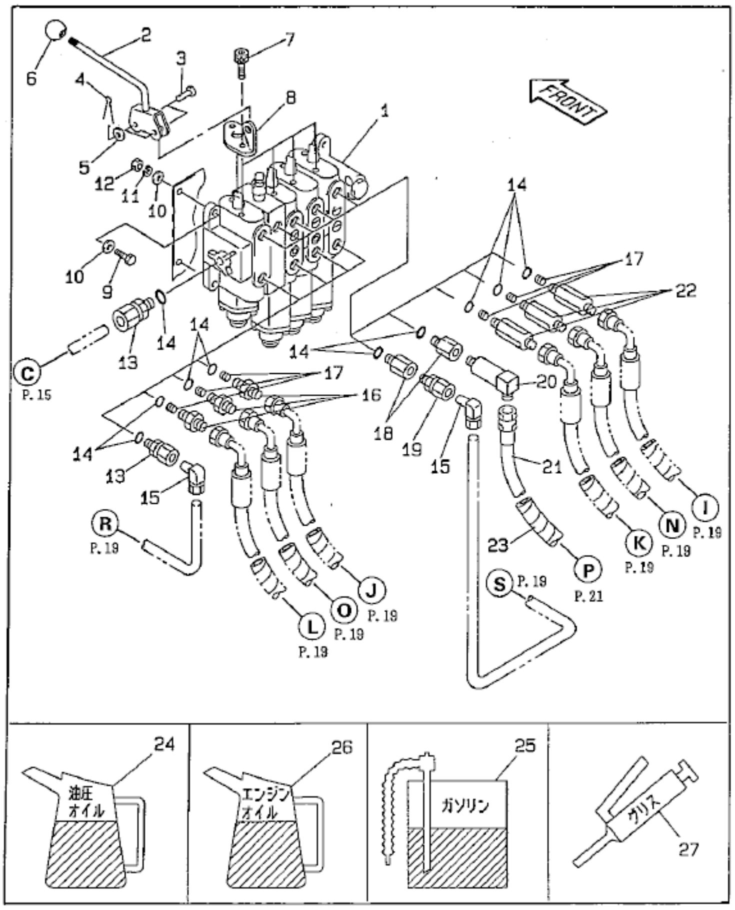
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価

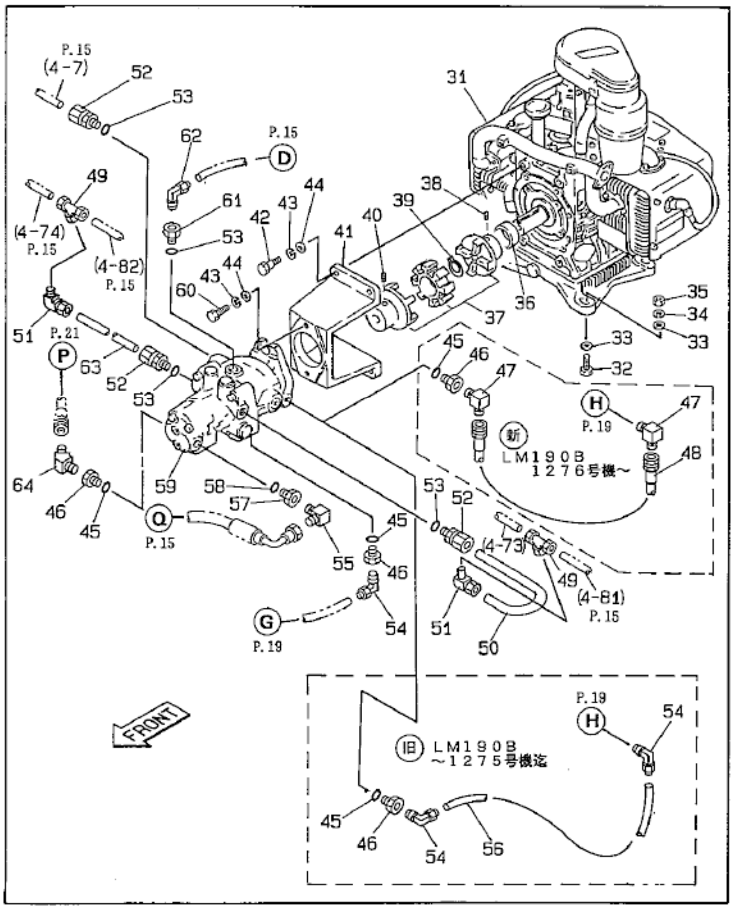
5. 油圧部 (B)



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
5- 1	K5220000072	配管押エ	6	
5- 2	K0100060002	6ナット	6	
5- 3	K0000060502	6ボルト 50	3	
5- 4	K3222000010	50－80シリンダー 265＋60	2	
5- 5	K3001060002	90エルボ 1033－6	4	
5- 6	K3102230420	WP105－6ホース 3－420	2	
5- 7	K3190003000	SP－12コイルチューブ 300	1	
5- 8	K3310000010	手動切換弁 DGM－BE－03DK3	1	
5- 9	K3311000020	サブプレート SPC－04－1	2	
5- 10	K0000100502	10ボルト 50	2	
5- 11	K5000100002	10ワッシャー	2	
5- 12	K0200100002	10Sワッシャー	4	
5- 13	K0100100002	10ナット	5	
5- 14	K0310150801	PA－PTニップル 15×1/2	5	
5- 15	K3014150001	首振りエルボ PUB15	1	
5- 16	LM190B－0340Z2	バルブ後モーターパイプ（大）	1	
5- 17	K3400000020	給油孔ブリーザー FU50	1	
5- 18	LM190B－0315ZR	油圧タンク	1	
5- 19	K0000080202	8ボルト 20	6	
5- 20	K5000080002	8ワッシャー	24	
5- 21	K0003080702	8ボルト 70	2	
5- 22	K0200080002	8Sワッシャー	16	
5- 23	K0100080002	8ナット	2	
5- 24	K3009000092	特殊アダプタ PF1/2 PF1/2	2	
5- 25	K0881018000	Oリング－P18B	7	
5- 26	K3103410900	WP140－12ホース 1－900	2	
5- 27	K3192008000	SP－20コイルチューブ 800	2	
5- 28	K3222000010	50－80シリンダー 265＋60	2	
5- 29	K3102231450	WP105－6ホース 3－1450	2	
5- 30	K3190013000	SP－12コイルチューブ 1300	2	
5- 31	K3222000020	50－65シリンダー 240＋43	1	
5- 32	K3003060002	45エルボ 1035－6	2	
5- 33	K3102231150	WP105－6ホース 3－1150	2	
5- 34	K3190010000	SP－12コイルチューブ 1000	2	
5- 35	K3134020000	N2－1－3/8チューブ 2000	1	
5- 36	K4241000020	ビニールバンド 156	1	
5- 37	K3134010000	N2－1－3/8チューブ 1000	1	
5- 38	LM190B－0350Z2	Tポート用パイプ	1	
5- 39	LM190B－0354Z2	Bポートパイプ（リール）	1	
5- 40	K3012120801	PB－PTエルボ 12×1/2	1	
5- 41	LM190B－0353Z2	Aポートパイプ（リール）	1	
5- 42	K3010120801	PA－PTニップル 12×1/2	4	
5- 43	◎2176021310	燃料タンク	1	
5- 44	C－SP04－10	カートリッジ	1	
5- 45	K3412000010	カートリッジフィルター SP04	1	
5- 46	LM190B－0366Z2	ラインフィルター取付板	1	
5- 47	K3020080601	ブッシング BUT1/2×3/8	2	
5- 48	K3032060600	ティー TIN3/8 PT3/8	1	
5- 49	K3134030000	N2－1－3/8チューブ 3000	1	
5- 50	K0003081202	8ボルト 120	2	
5- 51	K5000080002	8ワッシャー	6	
5- 52	K0200080002	8Sワッシャー	4	
5- 53	K0100080002	8ナット	2	
5- 54	K3291000040	ホイールモーター 2－160 BC4	3	

6. 油圧部（C）

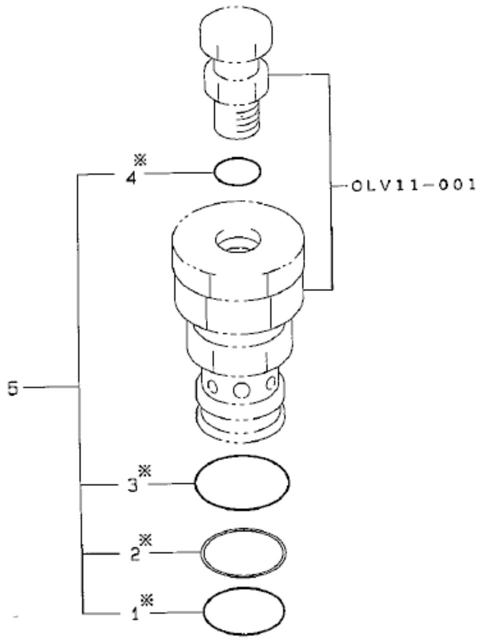




カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
6- 1	K3300000040	スタックバルブ SV3－5044	1	
6- 2	LM190B－0371Z4	バルブレバー	4	
6- 3	⊗SV3－63－L	クレビスピン	8	
6- 4	K0300010082	割ピン	8	
6- 5	⊗C141－M5	平座金	8	
6- 6	⊗NT2508	握り玉	4	
6- 7	⊗C103－M5×12	六角穴付ボルト	8	
6- 8	⊗SV3－61－L2	ブラケット	4	
6- 9	K0000080302	8ボルト 30	4	
6- 10	K5000080002	8ワッシャー	8	
6- 11	K0200080002	8Sワッシャー	4	
6- 12	K0100080002	8ナット	2	
6- 13	K3011120601	POA－PFニップル 12×3/8	1	
6- 14	K08001014000	Oリング P14B	10	
6- 15	K3014120001	首振リエルボ PUB12Oリングコネク	2	
6- 16	K3029000152	Oリングコネクタ 短 PF3/8 PF1/4	3	
6- 17	LM190B－0356Z1	アダプタ用絞り	6	
6- 18	K3029000072	特殊ブッシング PF3/8 PT3/8	5	
6- 19	K3010120601	PA－PTニップル 12×3/8	1	
6- 20	K3005000022	ロングエルボ 3/8	1	
6- 21	K3103310870	WP140－9ホース 1－870	1	
6- 22	K3029000142	Oリングコネクタ 長 PF3/8 PF1/4	3	
6- 23	K3191007000	SP－15コイルチューブ 700	1	
6- 24	K2913000000	油圧オイル	42ℓ	
6- 25	K2900000000	ガソリン	12ℓ	
6- 26	K2910000000	エンジンオイル	2.8ℓ	
6- 27	K2928000000	モリスピード 2号グリス	5g	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
6- 31	K2620000070	ロビン EY803AS－1422	1	
6- 32	K0003140552	14ボルト 55	4	
6- 33	K5000140002	14ワッシャー	8	
6- 34	K0200140002	14Sワッシャー	4	
6- 35	K0100140002	14ナット	4	
6- 36	LM190B－0352Z2	カップリングカラー	1	
6- 37	K4062000060	ピストンポンプカップリング	1	
6- 38	K0023080101	8ホーローセット 10	2	
6- 39	K0402020001	ストップリング R20	1	
6- 40	K0023080201	8ホーローセット 20	2	
6- 41	LM190B－0302AR	PV15ポンプ取付金	1	
6- 42	LM190B－0343Z2	取付金締付ボルト	4	
6- 43	K0200120002	12Sワッシャー	6	
6- 44	K5000120002	12ワッシャー	6	
6- 45	K0881014000	Oリング P14B	10	
6- 46	K3029000072	特殊ブッシング PF3/8 PT3/8	4	
6- 47	K3001090002	90エルボ 1033－9	4	
6- 48	K3102310620	WP105－9ホース 1－620	1	
6- 49	K3013150001	ユニオンティー PG15	4	
6- 50	LM190B－0349Z2	ポンプ U字管	1	
6- 51	K3014150001	首振リエルボ PUB15	5	
6- 52	K3011150801	POA－PFニップル 15×1/2	2	
6- 53	K0881018000	Oリング P18B	3	
6- 54	K3031060600	雄エルボ LIN3/8 PT3/8	1 (3)	
6- 55	K3001190002	90エルボ 1033－19	2	
6- 56	K3134007000	N2－1－3/8 チューブ 700	(1)	
6- 57	K3029000082	特殊ブッシング PF3/4 PT3/4	2	
6- 58	K0881024000	Oリング P24B	2	
6- 59	K3241000030	可変ポンプ PSV16C－2－GP	1	
6- 60	K001312035	12調質ボルト 35	2	
6- 61	K3029000042	特殊ブッシング PF1/2 PT3/8	1	
6- 62	K3031080600	雄エルボ LIN1/2 PT3/8	1	
6- 63	LM190B－0347Z2	ピストンポンプパイプ	1	
6- 64	K3003090002	45エルボ 1035－9	1	

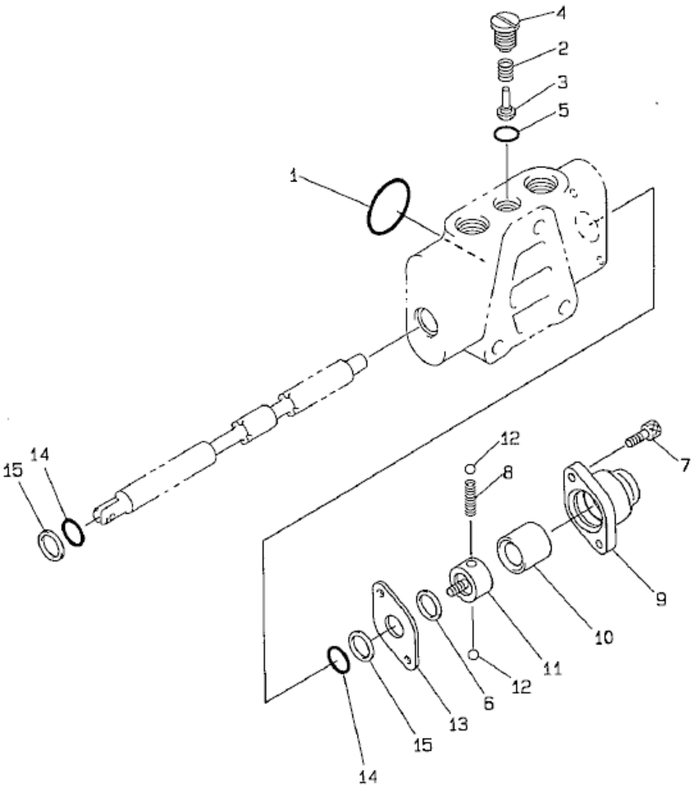
7. 油圧部（SV3-5044 リリーフ弁）　LM190B



※印部品の組合せが5シールキットです

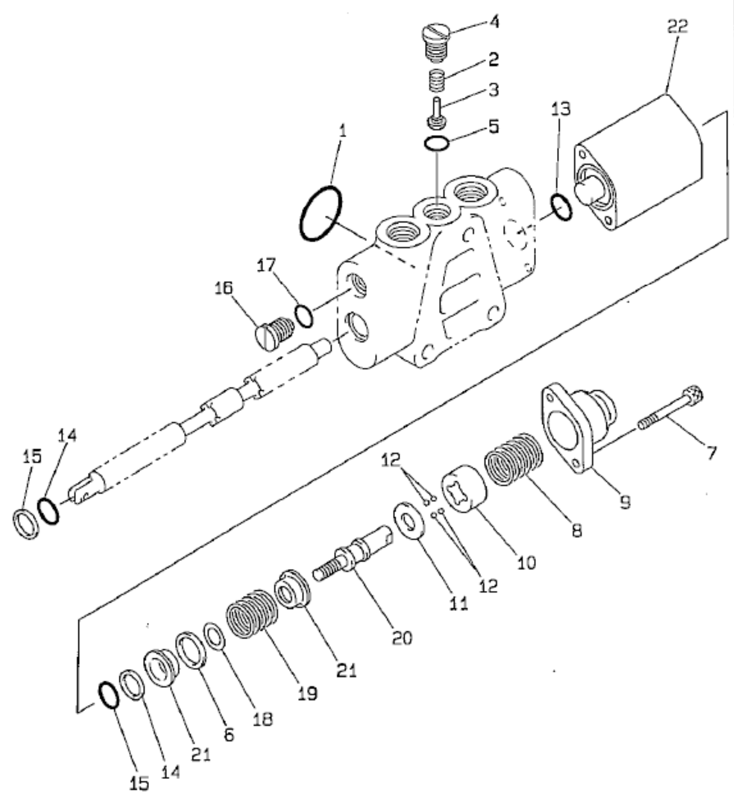
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
7- 1	⊘NSP525-18	Oリング	1	
7- 2	⊘OLV04-30	バックアップリング	1	
7- 3	⊘C401-1A×P21	Oリング	1	
7- 4	⊘OLV3A-17	ガスケット	2	
7- 5	⊘OLV11-010	シールキット	1set	

8. 油圧部（SV3-5044 IH ブロック）　LM190B



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
8- 1	⊘C401-1A×G40	Oリング	1	
8- 2	⊘SV3-18	ロードチェックスプリング	1	
8- 3	⊘SV3-17	ロードチェック弁	1	
8- 4	⊘SV3-16	ロードチェック弁プラグ	1	
8- 5	⊘NSP522-905	Oリング	1	
8- 6	⊘SV3-112-ID	スペーサ	1	
8- 7	⊘C103-M5×14	六角穴付ボルト	2	
8- 8	⊘SV3-136-ID	ディテントスプリング	1	
8- 9	⊘SV3-111-ID	ディテントキャップ	1	
8- 10	⊘SV3-114-ID	ディテントカラー	1	
8- 11	⊘SV3-110-ID	ボールガイド	1	
8- 12	⊘KT3/16	鋼球	2	
8- 13	⊘SV3-19	Oリング押エ	1	
8- 14	⊘C401-1A×P12	Oリング	2	
8- 15	⊘C403-T3×P12	バックアップリング	2	

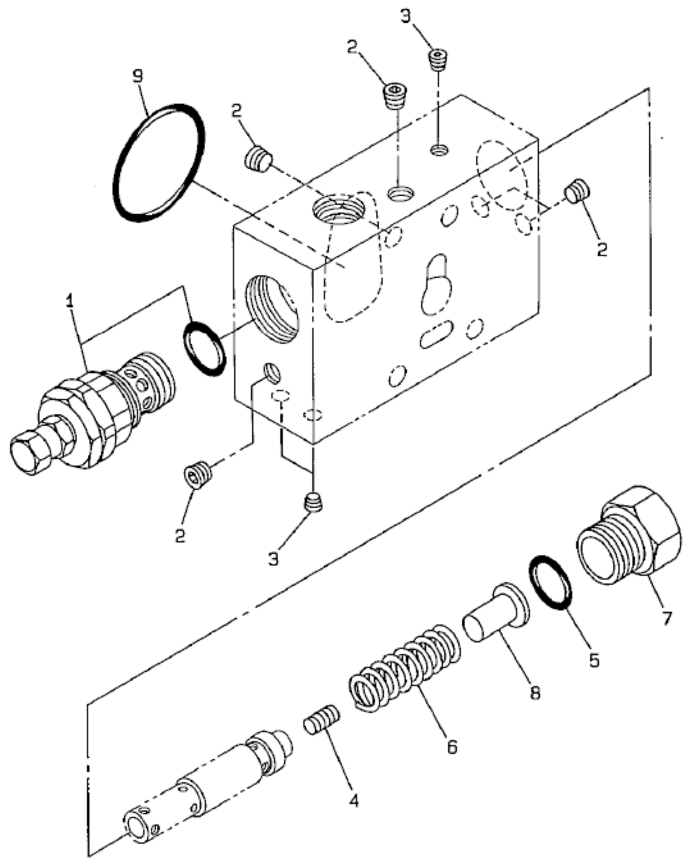
9. 油圧部（SV3-5044 IDブロック） LM190B



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
9- 1	⊘C401-1A×G40	Oリング	1	
9- 2	⊘SV3-18	ロードチェックスプリング	1	
9- 3	⊘SV3-17	ロードチェック弁	1	
9- 4	⊘SV3-16	ロードチェック弁プラグ	1	
9- 5	⊘NSP522-905	Oリング	1	
9- 6	⊘SV3-66	スペーサ	1	
9- 7	⊘C103-M5×55	六角穴付ボルト	2	
9- 8	⊘SV3-136-F2	ディテントスプリング	1	
9- 9	⊘SV3-18-D	スプリングキャップ	1	
9- 10	⊘SV3-133-F	ディテントカラー	1	
9- 11	⊘SV3-135-F	ボールホルダ	1	
9- 12	⊘KT04	鋼球	4	
9- 13	⊘C401-1A×P20	Oリング	1	
9- 14	⊘C401-1A×P12	Oリング	2	
9- 15	⊘C403-T3×P12	バックアップリング	2	
9- 16	⊘PLV3-11-Z	サプリリーフポートプラグ	1	
9- 17	⊘C401-1A×P14	Oリング	1	
9- 18	⊘SV3-137-ID	カラー	1	
9- 19	⊘SV3-83-D	リターンスプリング	1	
9- 20	⊘SV3-131-ID	ディテントカム	1	
9- 21	⊘SV3-82-D	ストップカラー	2	
9- 22	⊘SV3-132-F	アダプタ	1	

9. 油圧部（SV3-5044 IDブロック） LM190B

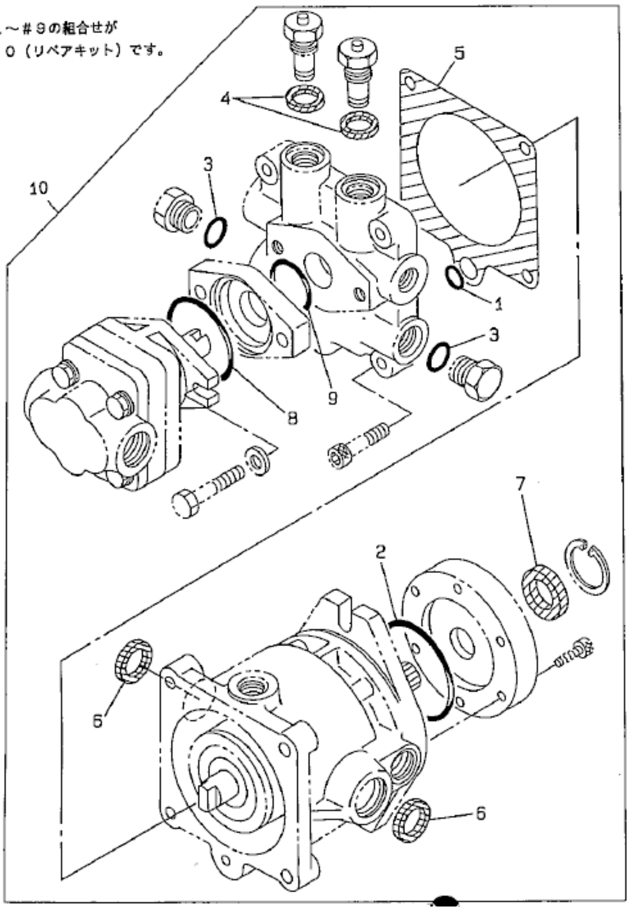
10. 油圧部（SV3-5044 Mブロック） LM190B



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
10- 1	⊘OLV11-001	リリーフ弁 Ass'y	1	
10- 2	⊘PPS1/8	六角穴付プラグ	4	
10- 3	⊘PPS1/16	六角穴付プラグ	3	
10- 4	⊘SV3-72	オリフィスプラグ	1	
10- 5	⊘C401-1B×P18	Oリング	1	
10- 6	⊘SV3-71	バネ	1	
10- 7	⊘SV3-69	プラグ	1	
10- 8	⊘SV3-70	バネ受ケ	1	
10- 9	⊘C401-1A×G40	Oリング	1	

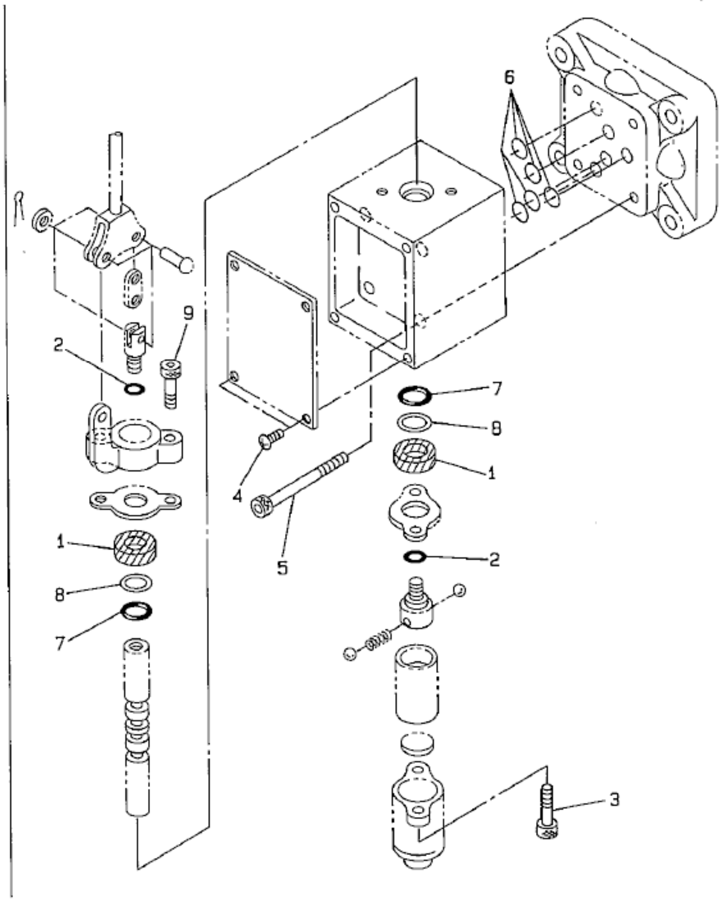
10. 油圧部（SV3-5044 Mブロック） LM190B

11. 油圧部（ピストンポンプ）　LM190B



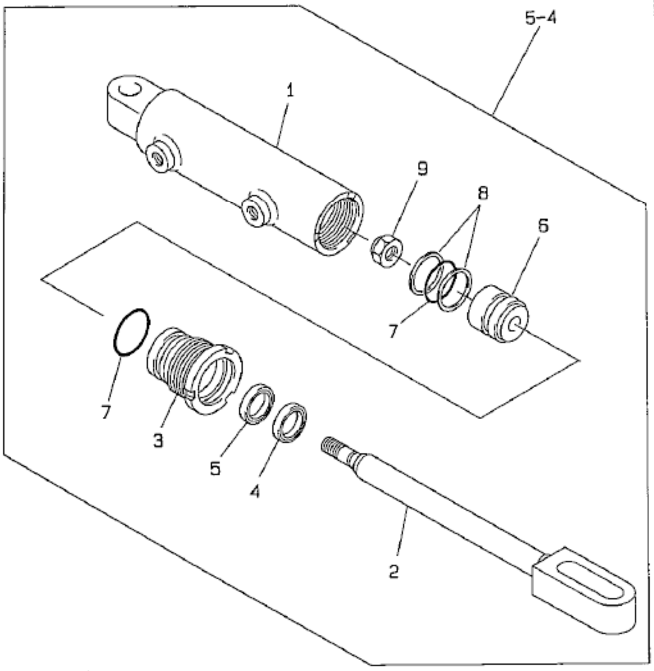
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
11- 1	㋕95113-01100	Oリング	1	
11- 2	㋕95151-06700	Oリング	1	
11- 3	㋕95113-01800	Oリング	2	
11- 4	㋕56000-00103	ボンデットシール	2	
11- 5	㋕20631-23618	ガスケット	1	
11- 6	㋕20631-22110	オイルシール	2	
11- 7	㋕20631-22106	オイルシール	1	
11- 8	㋕95121-05500	Oリング	1	
11- 9	㋕95121-03500	Oリング	1	
11- 10	㋕2063A-25114	リペアキット	1set	

12. 油圧部（手動切換弁 DGM-BE-03DK3）　LM190B



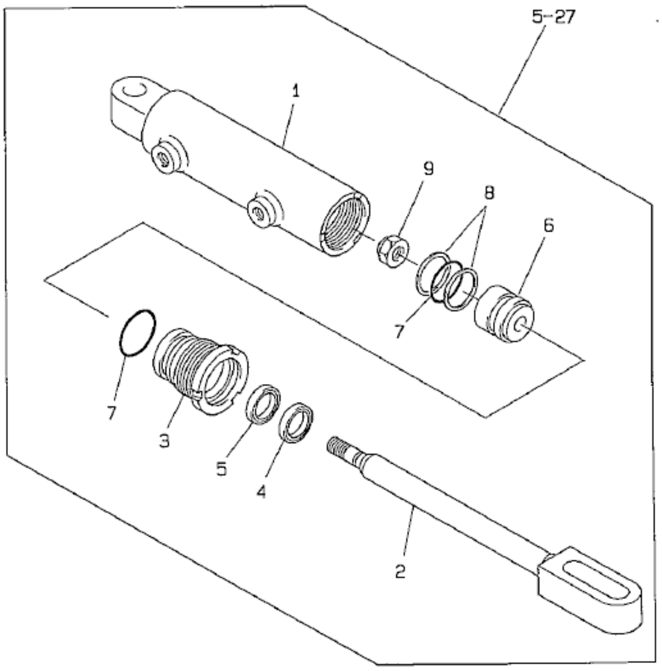
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
12- 1	㋕21011-32801	ワイパー	2	
12- 2	㋕95133-00500	Oリング	2	
12- 3	㋕92701-06181	六角穴付ボルト	2	
12- 4	㋕25011-31201	ナベ小ネジ	4	
12- 5	㋕92701-08651	六角穴付ボルト	4	
12- 6	㋕95113-01200	Oリング	5	
12- 7	㋕21001-00689	Oリング	2	
12- 8	㋕25091-20701	バックアップリング	2	
12- 9	㋕92701-06181	六角穴付ボルト	2	

13. 油圧部（リールアップシリンダ左･右モア用）　LM190B



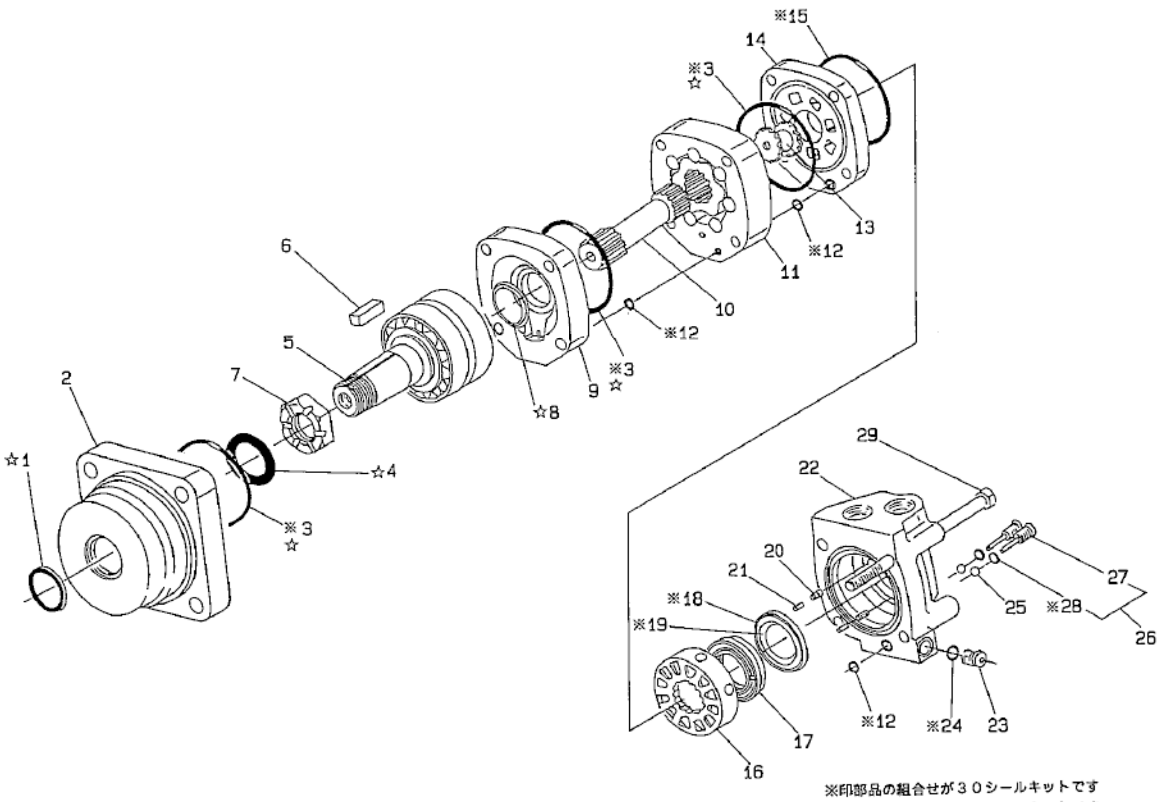
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
5- 4	K3222000010	50－80シリンダ 265＋60		
13- 1	㋕34707－54501	シリンダーチューブ S/A	1	
13- 2	㋕34707－54502	ピストンロッド S/A	1	
13- 3	㋕34706－24805	シリンダヘッド	1	
13- 4	㋕U4025－70590	Uリング	1	
· 5	㋕30191－02504	ワイパーリング	1	
· 6	㋕34706－24806	ピストン	1	
· 7	㋕95112－04400	Oリング	2	
· 8	㋕95712－04400	バックアップ	2	
· 9	㋕99012－03160	Uナット	1	

14. 油圧部（リールアップシリンダ中モア用）　LM190B



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
5- 27	K3222000020	50－65シリンダ 240＋43		
14- 1	㋕34707－54401	シリンダチューブ S/A	1	
14- 2	㋕34707－54403	ピストンロッド S/A	1	
14- 3	㋕34706－24805	シリンダヘッド	1	
14- 4	㋕U4025－70590	Uリング	1	
14- 5	㋕30191－02504	ワイパーリング	1	
14- 6	㋕34706－24806	ピストン	1	
14- 7	㋕95112－04400	Oリング	2	
14- 8	㋕95712－04400	バックアップ	2	
14- 9	㋕99012－03160	Uナット	1	

15. 油圧部（走行用オービットモータ）



※印部品の組合せが３０シールキットです
☆印部品の組合せが３１シールキットです

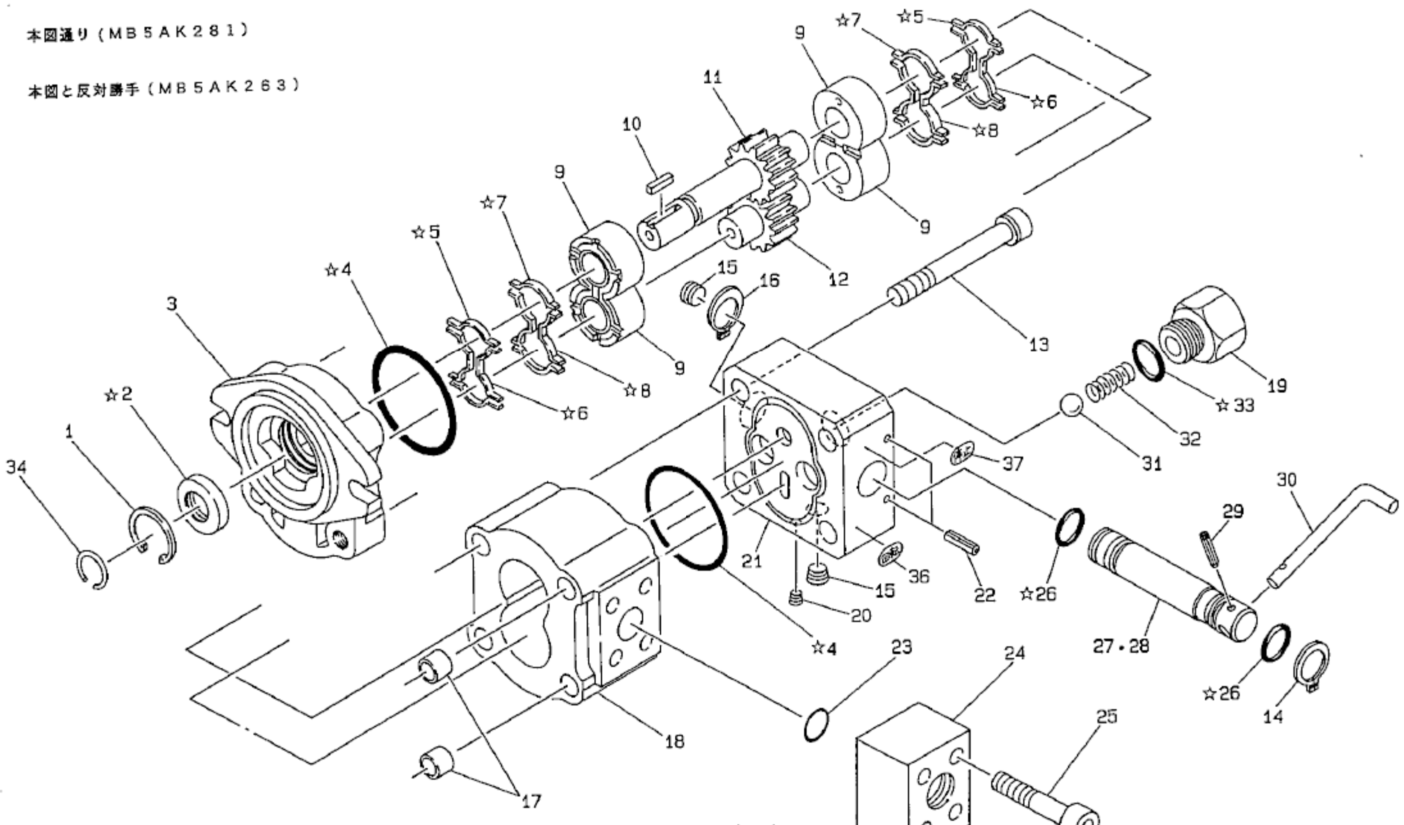
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
15- 1	9044−1	ダストシール	1	
15- 2	7389	ベアリングハウジング（4ボルト）	1	
15- 3	9022−6	Oリング（内径φ75.9×1.8）	3	
15- 4	9075−1	オイルシール	1	
15- 5	7404S−5	シャフト（テーパ軸）＆ベアリングキット	1	
15- 6	14349	キー（1 1/4" テーパ軸用）	1	
15- 7	14163S	溝付ナット（1 1/4テーパ軸用）	1	
15- 8	9050	シャフトフェースシール	1	
15- 9	7390	ウエアプレート	1	
15- 10	8434S−4	ドライブ（2−160用）	1	
15- 11	7403−4	ジローラ（2−160用）	1	
15- 12	9022−12	Oリング（内径φ7.7×1.8）	3	
15- 13	8433	バルブドライブ	1	
15- 14	8432	バルブプレート	1	
15- 15	9022−2	Oリング（内径φ66.4×1.8）	1	
15- 16	8435	バルブ	1	
15- 17	8915	バランシングプレート	1	
15- 18	9048−1	アウターフェースシール	1	
15- 19	9049−1	インナーフェースシール	1	
15- 20	7383	バランシングプレート用スプリング	2	
15- 21	14351	ピン	2	
15- 22	8355S	バルブハウジング（PF1/2 Oリングポート）	1	
15- 23	14236S	プラグ（PF1/4）	1	
15- 24	15073S	Oリング（内径φ10.8×2.4）	1	
15- 25	18026	ボール（1/4"）	2	
15- 26	8350	プラグサブアッシイ	2	
15- 27	8349	プラグ	2	
15- 28	250003−903	Oリング（内径φ7.7×1.6）	2	
15- 29	14303	六角ボルト（151mm）	4	
15- 30	61090S	シールキット	1set	
15- 31	61091S	シールキット	1set	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価

16. 油圧部（ギヤモータ）

本図通り（ＭＢ５ＡＫ２８１）

本図と反対勝手（ＭＢ５ＡＫ２６３）



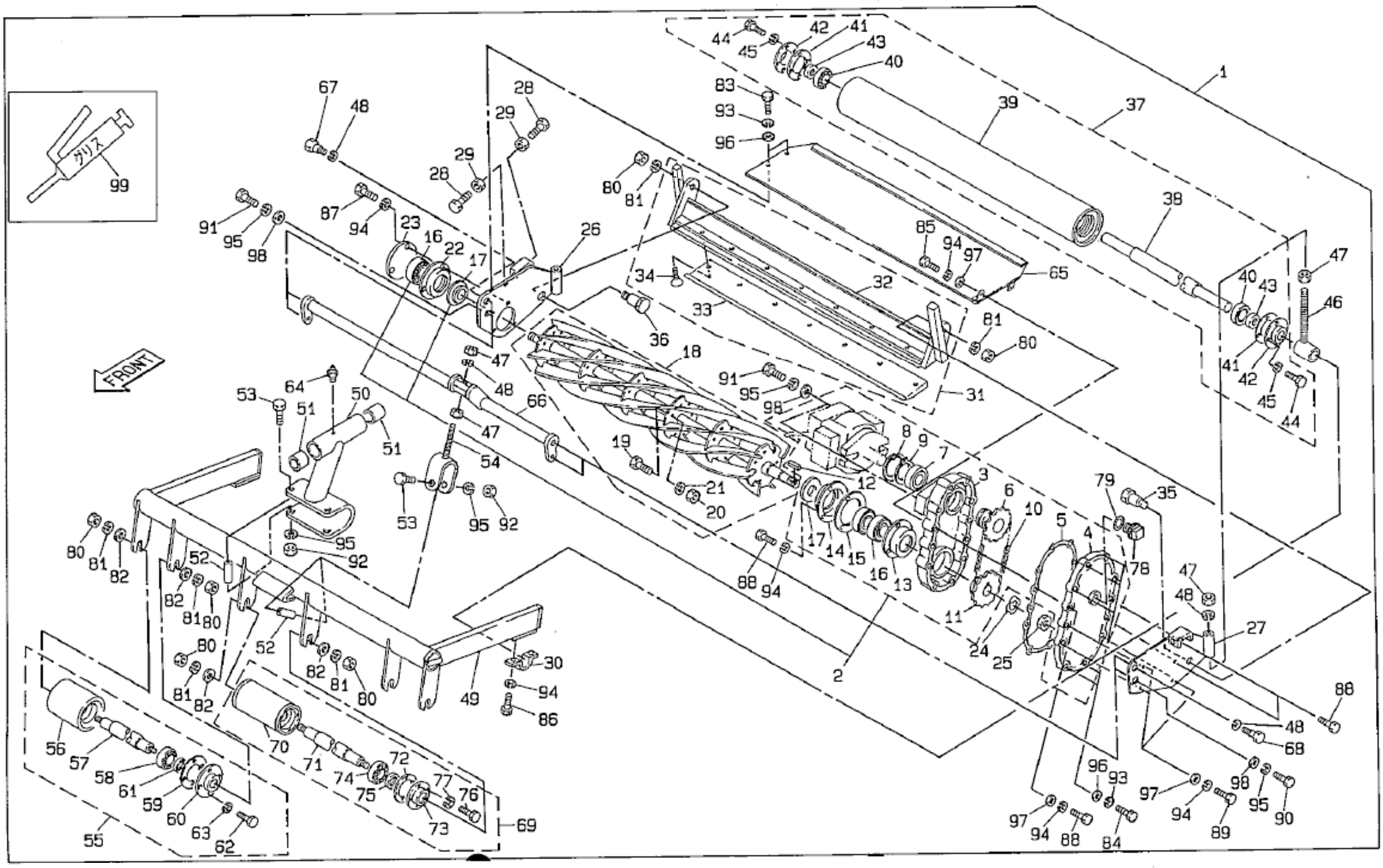
☆印部品の組合せが３５（リペアキット）です

＊印部は該当モーターサイズを指示する事

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
16- 1	⊘Ｃ３０２－３７	穴用止メ輪	1	
16- 2	⊘ＪＤ－２１－２	オイルシール	1	
16- 3	⊘ＰＢ－１２－４１	フロントカバー	1	
16- 4	⊘ＮＳＰ５２２－１４９	Ｏリング	2	
16- 5	⊘ＰＢ－３３－５	バックアップシール D	4	
16- 6	⊘ＰＢ－３３－４	バックアップシール C	4	
16- 7	⊘ＰＢ－３２－５	バランスシール D	4	
16- 8	⊘ＰＶ－３２－４	バランスシール C	4	
16- 9	⊘ＰＢ－２３－１３	ブッシュ M	4	
16- 10	⊘Ｃ２０１－５×５×３２	平行キー	1	
16- 11	⊘ＰＢ－１７－９０＊	ドライブギヤ	1	
16- 12	⊘ＰＢ－１８－９＊	アイドラギヤ	1	
16- 13	⊘ＰＢ－９４－＊	六角穴付ボルト	4	
16- 14	⊘Ｃ３０１－２０	軸用止メ輪	1	
16- 15	⊘ＰＰＳ１/４	六角穴付プラグ	1	
16- 16	⊘Ｃ３０１－１９	軸用止メ輪	1	
16- 17	⊘ＰＢ－４３	ノックピン	2	
16- 18	⊘ＰＢ－１１－３２＊	本体	1	
16- 19	⊘ＰＢ－９１	ディテントホルダー	1	
16- 20	⊘ＰＰＳ１/１６	六角穴付プラグ	1	
16- 21	⊘ＰＢ－１３－２４	リヤカバー	1	
16- 22	⊘Ｃ１５４－５×２５	スプリングピン	2	
16- 23	⊘Ｃ４０１－１Ｂ×Ｐ２８	Ｏリング	2	
16- 24	⊘ＰＢ－５８－１	ポートフランジ	2	
16- 25	⊘ＰＢ－９３－１	六角穴付ボルト	8	
16- 26	⊘Ｃ４０１－１Ｂ×Ｐ１６	Ｏリング	2	
16- 27	⊘ＰＢ－９０－１	スプール (5AK281)	1	
16- 28	⊘ＰＢ－９０	スプール (5AK263)	1	
16- 29	⊘Ｃ１５４－３×１８	スプリングピン	1	
16- 30	⊘ＰＢ－９２	レバー	1	
16- 31	⊘ＫＴ３/１６	鋼球	1	
16- 32	⊘ＳＶ３－１３６－ＩＤ	ディテントスプリング	1	
16- 33	⊘Ｃ４０１－１Ｂ×Ｐ１１	Ｏリング	1	
16- 34	⊘ＰＢ－６４	ストップリング	1	
16- 35	⊘６２－１０４５８	リペアキット	1set	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
16- 36	⊘Ｋ４２０３０００４５０	リール回転マーク	1	
16- 37	⊘Ｋ４２０３０００４６０	リール停止マーク	1	

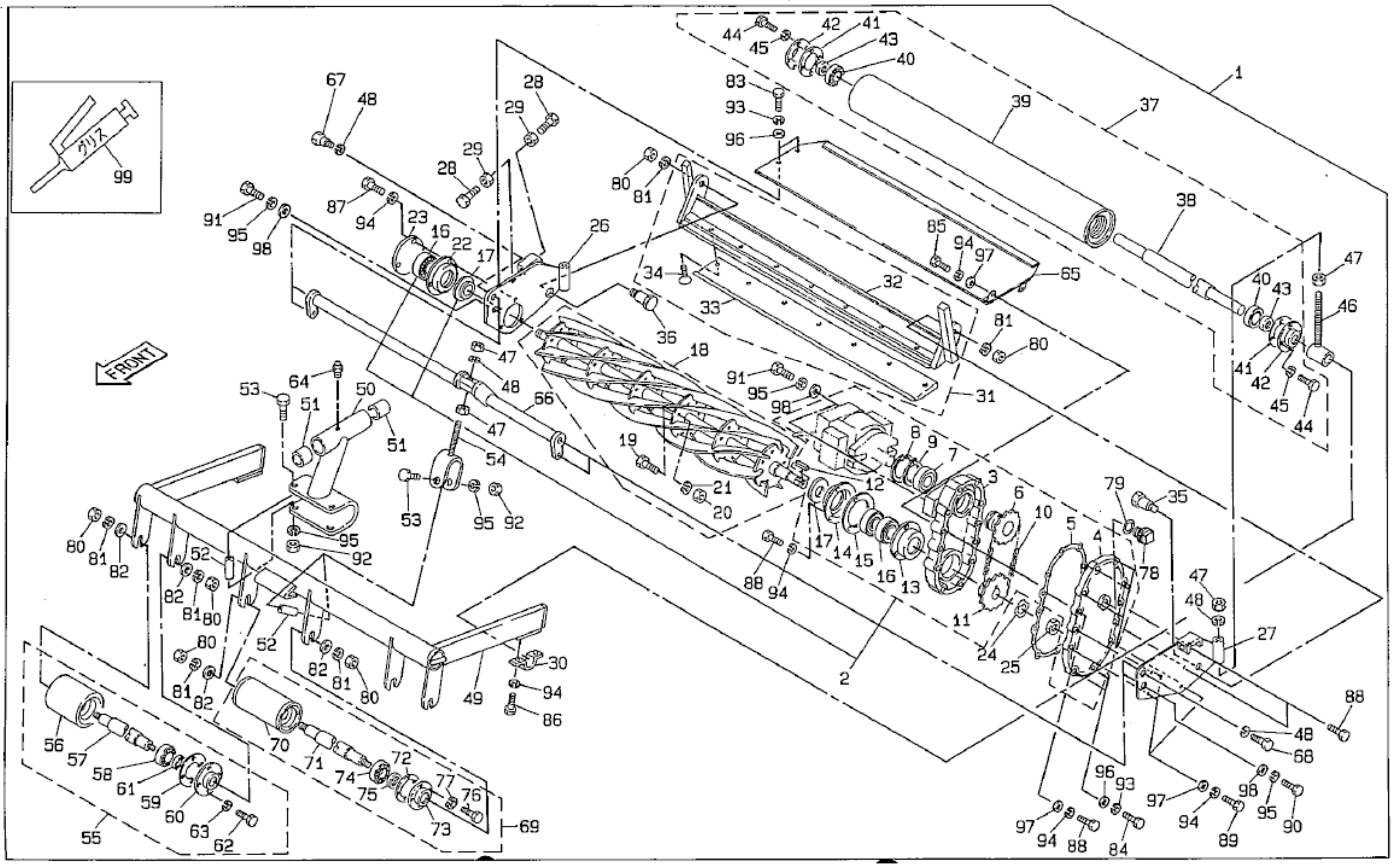
17. モア部（中モア）



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
17- 1	K8100000080	1番モア Ass'y モータナシ	1	
17- 2	K800200001R	155.56 チェンケース Ass'y	1	
17- 3	LM190B－0401ZR	チェンケース	1	
17- 4	LM190B－0402AR	チェンケース蓋	1	
17- 5	LM190B－0403Z0	チェンケースパッキン	1	
17- 6	LM190B－0404Z0	モータ付スプロケット 17T	1	
17- 7	K0608060060	ベアリング 60062RS	1	
17- 8	K0402055001	ストップリング R55	1	
17- 9	K0401030001	ストップリング S30	1	
17- 10	K2200000090	EK428SH チェン 42L	1	
17- 11	LM190B－0409Z0	リール付スプロケット 18T	1	
17- 12	K0520505170	5片丸キー 517	1	
17- 13	LM190B－0411Z0	リールハウジング	1	
17- 14	LM190B－0412Z0	リール軸カバー	1	
17- 15	K4011000180	リールパッキン 1.6	1	
17- 16	K0615062040	ベアリング 6204C2	3	
17- 17	K0830000020	オイルシール 254210	2	
17- 18	K250000002R	リールカッター 7枚刃 711 左	1	
17- 19	K000080202	8ボルト 20	2	
17- 20	K0100080002	8ナット	2	
17- 21	K0200080002	8S ワッシャー	2	
17- 22	LM190B－0421Z2	リールハウジング 右	1	
17- 23	LM190B－0422Z2	リールハウジング 右カバー	1	
17- 24	K5090000102	4ロック座金	1	
17- 25	K0160000082	20小形ナット 8P1.5	1	
17- 26	LM190B－0447ZR	モアフレーム 右従動側	1	
17- 27	LM190B－0448ZR	モアフレーム 左駆動側	1	
17- 28	LM190B－0429Z2	カッター調節ボルト	4	
17- 29	K0108100002	10ナット 3P1	4	
17- 30	LM190B－0430Z2	後ローラ押エ金	2	
17- 31	LM190B－0433A0	ベッドナイフ 左 COMP	1	
17- 32	LM190B－0432ZR	ベッドナイフ取付台 左	1	
17- 33	K2510000070	7ベッドナイフ 85－713	1	
17- 34	K0071000092	10調質－さら小ねじ 20	7	
17- 35	LM190B－0435Z2	フレーム取付軸 左	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
17- 36	LM190B－0436Z2	フレーム取付軸 右	1	
17- 37	K8021000070	89.1 ローラ Ass'y771.5	1	
17- 38	LM190B－0439Z0	ローラー軸	1	
17- 39	LM190B－0440Z2	ローラー	1	
17- 40	K0609062040	ベアリング 62042RSC3	2	
17- 41	K4011000160	47 ローラパッキン 75	2	
17- 42	K5300000272	32 シールカバー 75	2	
17- 43	K0822032060	オイルシール MHSA20326	2	
17- 44	K0000060122	6ボルト 12	8	
17- 45	K0200060002	6S ワッシャー	8	
17- 46	LM190B－0450Z2	刈高調節金具	2	
17- 47	K0100140002	14ナット	6	
17- 48	K0200140002	14S ワッシャー	5	
17- 49	LM190B－0453ZR	1番モアフレーム	1	
17- 50	LM190B－0454ZR	モア吊り上げ金具	1	
17- 51	K6000000080	30ブッシュ 3630	2	
17- 52	K6212001012	10.2STKM カラー 1651	3	
17- 53	K0003100752	10ボルト 75	3	
17- 54	LM190B－0458Z2	刈高前調節金具	1	
17- 55	K8021000080	前ローラ Ass'y100	2	
17- 56	K7400000072	88 ローラー 100	2	
17- 57	LM190B－0460Z0	前ローラー軸	2	
17- 58	K0609062040	ベアリング 62042RSC3	4	
17- 59	K4011000160	47 ローラパッキン 75	4	
17- 60	K5300000272	32 シールカバー 75	4	
17- 61	K0822032060	オイルシール MHSA20326	4	
17- 62	K0000060122	6ボルト 12	16	
17- 63	K0200060002	6S ワッシャー	16	
17- 64	K1440000012	グリスニップル	1	
17- 65	LM190B－0467ZR	リール天板カバー 左	1	
17- 66	LM190B－0468AR	前ステー金具 左	1	
17- 67	LM190B－0469Z2	ステー締付ボルト大	1	
17- 68	LM190B－0470Z2	ステー締付ボルト小	1	
17- 69	K8021000090	前中ローラ Ass'y149	1	
17- 70	K7400000052	76.2 ローラー 149	1	

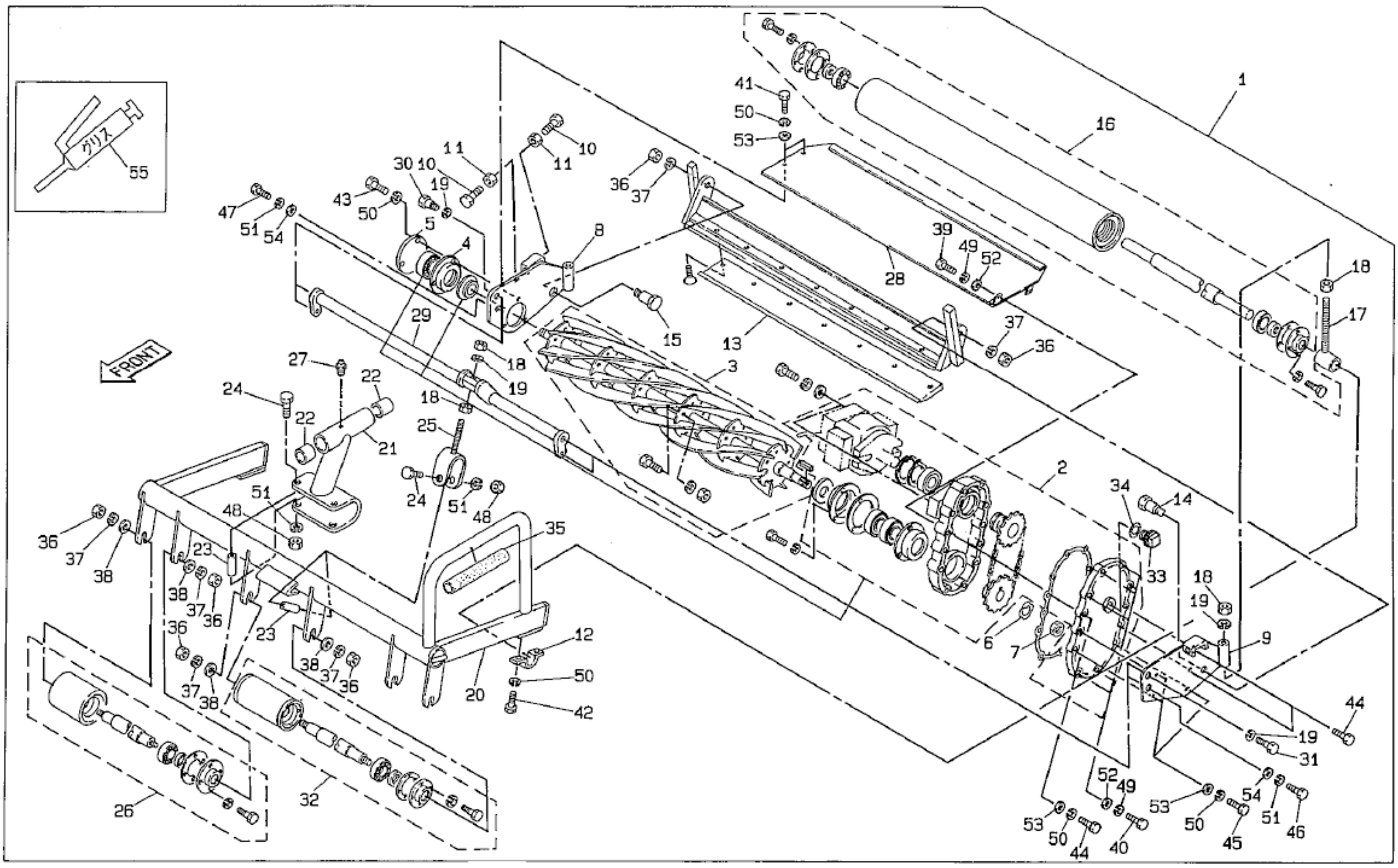
17. モア部（中モア）



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
17- 71	LM190B-0437Z0	前中ローラー軸	1	
17- 72	K4011000090	40ローラパッキン 66	2	
17- 73	K5300000242	32シールカバー 66	2	
17- 74	K0609062040	ベアリング 62042RSC3	2	
17- 75	K0822032060	オイルシール MHSA20326	2	
17- 76	K0000050122	5ボルト 12	8	
17- 77	K0200050002	5Sワッシャー	8	
17- 78	K1400000010	油量栓 18	1	
17- 79	K4010217250	2オイルシート 17.5 25	1	
17- 80	K0103120002	12ナット P1.25	8	
17- 81	K0200120002	12Sワッシャー	8	
17- 82	K5000120002	12ワッシャー	6	
17- 83	K0000060122	6ボルト 12	2	
17- 84	K0000060252	6ボルト 25	6	
17- 85	K0000080152	8ボルト 15	2	
17- 86	K0000080202	8ボルト 20	4	
17- 87	K0000080302	8ボルト 30	3	
17- 88	K0000080352	8ボルト 35	6	
17- 89	K0000080452	8ボルト 45	3	
17- 90	K0000100202	10ボルト 20	1	
17- 91	K0000100302	10ボルト 30	3	
17- 92	K0100100002	10ナット	3	
17- 93	K0200060002	6Sワッシャー	8	
17- 94	K0200080002	8Sワッシャー	16	
17- 95	K0200100002	10Sワッシャー	7	
17- 96	K5000060002	6ワッシャー	8	
17- 97	K5000080002	8ワッシャー	6	
17- 98	K5000100002	10ワッシャー	4	
17- 99	K2929000000	リマックス 1号グリス	100g	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価

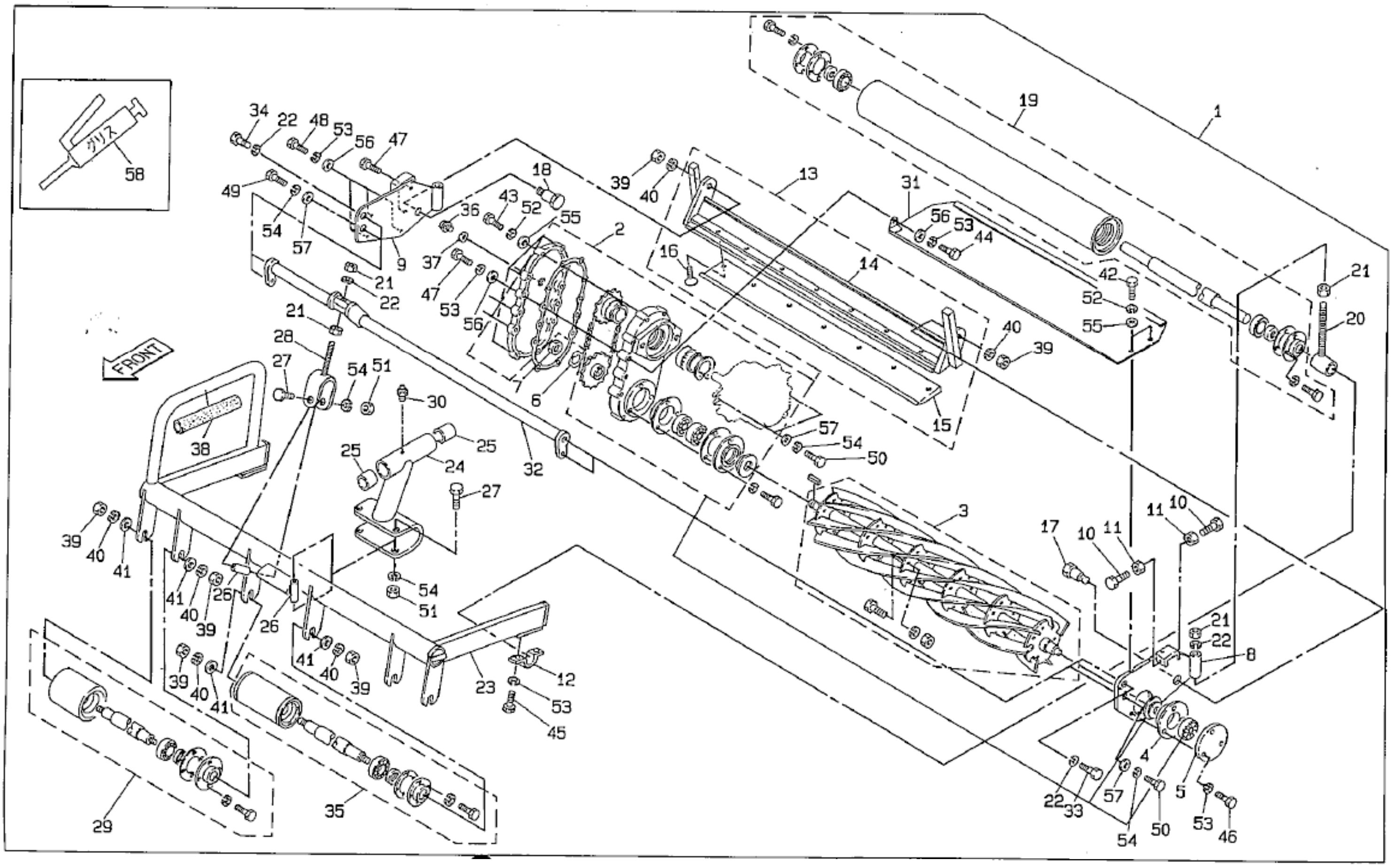
18. モア部（右モア）



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
18- 1	K8100000090	2番モア Ass'yモータナシ	1	
18- 2	K800200001R	155.56チェンケース Ass'y	1	
18- 3	K250000002R	リールカッター 7枚刃 711 左	1	
18- 4	LM190B−0421Z2	リールハウジング 右	1	
18- 5	LM190B−0422Z2	リールハウジング 右カバー	1	
8- 6	K5090000102	4ロック座金	1	
8- 7	K0160000082	20小形ナット 8P1.5	1	
18- 8	LM190B−0447ZR	モアフレーム 右従動側	1	
18- 9	LM190B−0448ZR	モアフレーム 左駆動側	1	
18- 10	LM190B−0429Z2	カッター調節ボルト	4	
18- 11	K0108100002	10ナット 3P1	4	
18- 12	LM190B−0430Z2	後ローラ押エ金	2	
18- 13	LM190B−0433A0	ベッドナイフ 左COMP	1	
18- 14	LM190B−0435Z2	フレーム取付軸 左	1	
18- 15	LM190B−0436Z2	フレーム取付軸 右	1	
18- 16	K8021000070	89.1ローラ Ass'y771.5	1	
18- 17	LM190B−0450Z2	刈高調節金具	2	
18- 18	K0100140002	14ナット	6	
18- 19	K0200140002	14Sワッシャー	5	
18- 20	LM190B−0451ZR	2番モアフレーム	1	
18- 21	LM190B−0454ZR	モア吊り上げ金具	1	
18- 22	K6000000080	30ブッシュ 3630	2	
18- 23	K6212001012	10.2STKMカラー 1651	3	
18- 24	K0003100752	10ボルト 75	3	
18- 25	LM190B−0458Z2	刈高前調節金具	1	
18- 26	K8021000080	前ローラ Ass'y100	2	
18- 27	K1440000012	グリスニップル	1	
18- 28	LM190B−0467ZR	リール天板カバー 左	1	
18- 29	LM190B−0468ZR	前ステー金具 左	1	
18- 30	LM190B−0469Z2	ステー締付ボルト大	1	
18- 31	LM190B−0470Z2	ステー締付ボルト小	1	
18- 32	K8021000090	前中ローラ Ass'y149	1	
18- 33	K1400000010	油量栓 18	1	
18- 34	K4010217250	2オイルシート 17.5 25	1	
18- 35	LM190B−0478Z0	ストッパーゴム	1	

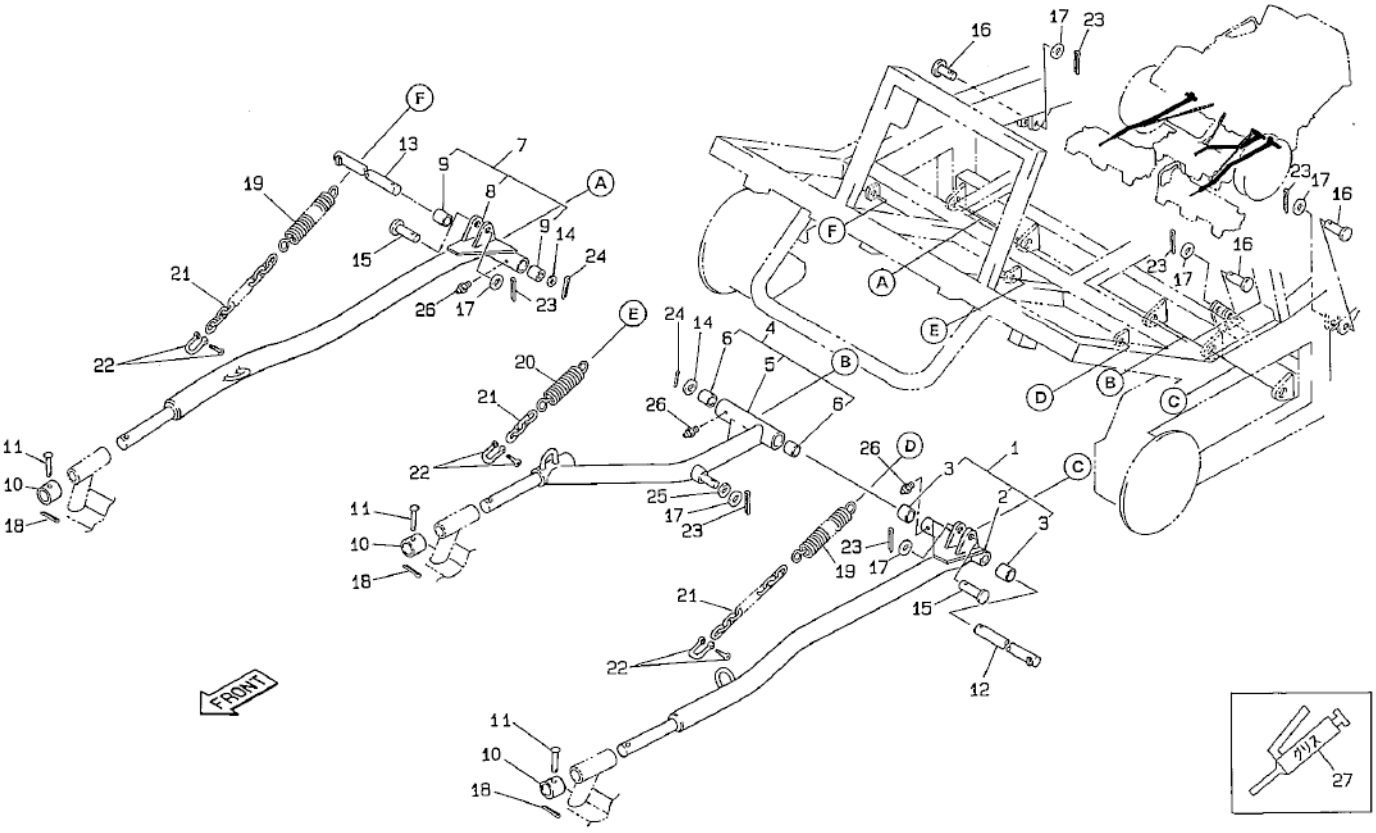
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
18- 36	K0103120002	12ナット P1.25	8	
18- 37	K0200120002	12Sワッシャー	8	
18- 38	K5000120002	12ワッシャー	6	
18- 39	K0000060122	6ボルト 12	2	
18- 40	K0000060252	6ボルト 25	6	
18- 41	K0000080152	8ボルト 15	2	
18- 42	K0000080202	8ボルト 20	4	
18- 43	K0000080302	8ボルト 30	3	
18- 44	K0000080352	8ボルト 35	6	
18- 45	K0000080452	8ボルト 45	3	
18- 46	K0000100202	10ボルト 20	1	
18- 47	K0000100302	10ボルト 30	3	
18- 48	K0100100002	10ナット	3	
18- 49	K0200060002	6Sワッシャー	8	
18- 50	K0200080002	8Sワッシャー	16	
18- 51	K0200100002	10Sワッシャー	7	
18- 52	K5000060002	6ワッシャー	8	
18- 53	K5000080002	8ワッシャー	6	
18- 54	K5000100002	10ワッシャー	4	
18- 55	K2929000000	リマックス 1号グリス	100g	

19. モア部（左モア）



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
19- 1	K8100000100	3番モア Ass'yモータナシ	1	
19- 2	K800200001R	155.56チェンケース Ass'y	1	
19- 3	K250000003R	リールカッター 7枚刃 711 右	1	
19- 4	LM190B−0421Z2	リールハウジング 右	1	
19- 5	LM190B−0422Z2	リールハウジング 右カバー	1	
19- 6	K5090000102	4ロック座金	1	
19- 7	K0160000082	20小形ナット 8P1.5	1	
19- 8	LM190B−0427ZR	モアフレーム 左従動側	1	
19- 9	LM190B−0428ZR	モアフレーム 右駆動側	1	
19- 10	LM190B−0429Z2	カッター調節ボルト	4	
19- 11	K0108100002	10ナット 3P1	4	
19- 12	LM190B−0430Z2	後ローラ押エ金	2	
19- 13	LM190B−0434A0	ベッドナイフ 右COMP	1	
19- 14	LM190B−0431ZR	ベッドナイフ取付台 右	1	
19- 15	K2510000100	7ベッドナイフ 85−713−60	1	
19- 16	K0071000092	10調質−さら小ねじ 20	7	
19- 17	LM190B−0435Z2	フレーム取付軸 左	1	
19- 18	LM190B−0436Z2	フレーム取付軸 右	1	
19- 19	K8021000070	89.1ローラ Ass'y771.5	1	
19- 20	LM190B−0450Z2	刈高調節金具	2	
19- 21	K0100140002	14ナット	6	
19- 22	K0200140002	14Sワッシャー	5	
19- 23	LM190B−0452ZR	3番モアフレーム	1	
19- 24	LM190B−0454ZR	モア吊り上げ金具	1	
19- 25	K6000000080	30ブッシュ 3630	2	
19- 26	K6212001012	10.2STKMカラー 1651	3	
19- 27	K0003100752	10ボルト 75	3	
19- 28	LM190B−0458Z2	刈高前調節金具	1	
19- 29	K8021000080	前ローラ Ass'y100	2	
19- 30	K1440000012	グリスニップル	1	
19- 31	LM190B−0466ZR	リール天板カバー 右	1	
19- 32	LM190B−0471AR	前ステー金具 右	1	
19- 33	LM190B−0469Z2	ステー締付ボルト大	1	
19- 34	LM190B−0470Z2	ステー締付ボルト小	1	
19- 35	K8021000090	前中ローラ Ass'y149	1	

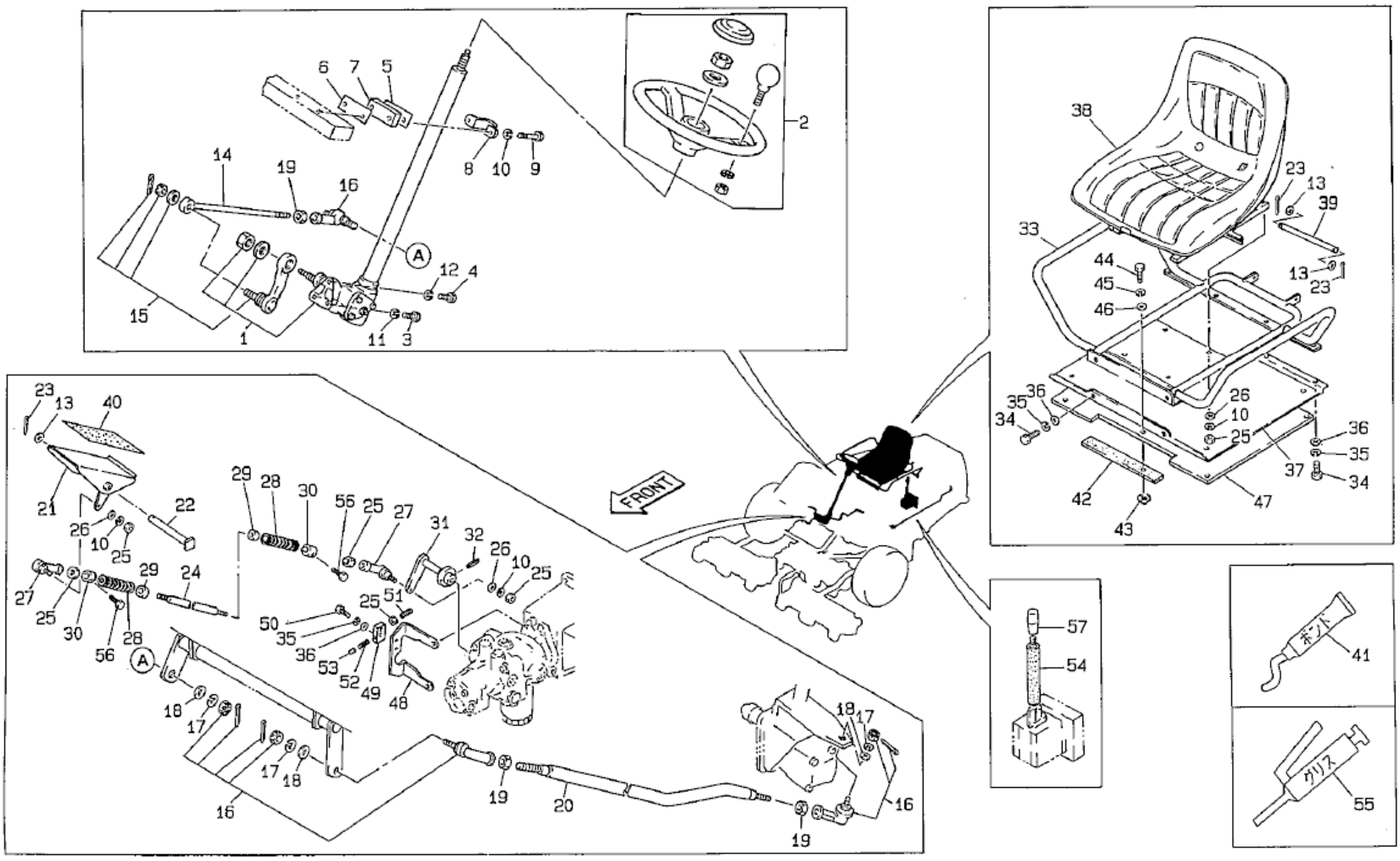
カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
19- 36	K1400000010	油量栓 18	1	
19- 37	K4010217250	2オイルシート 17.5 25	1	
19- 38	LM190B−0478Z0	ストッパーゴム	1	
19- 39	K0103120002	12ナット P1.25	8	
19- 40	K0200120002	12Sワッシャー	8	
19- 41	K5000120002	12ワッシャー	6	
19- 42	K0000060122	6ボルト 12	2	
19- 43	K0000060252	6ボルト 25	6	
19- 44	K0000080152	8ボルト 15	2	
19- 45	K0000080202	8ボルト 20	4	
19- 46	K0000080302	8ボルト 30	3	
19- 47	K0000080352	8ボルト 35	6	
19- 48	K0000080452	8ボルト 45	3	
19- 49	K0000100202	10ボルト 20	1	
19- 50	K0000100302	10ボルト 30	3	
19- 51	K0100100002	10ナット	3	
19- 52	K0200060002	6Sワッシャー	8	
19- 53	K0200080002	8Sワッシャー	16	
19- 54	K0200100002	10Sワッシャー	7	
19- 55	K5000060002	6ワッシャー	8	
19- 56	K5000080002	8ワッシャー	6	
19- 57	K5000100002	10ワッシャー	4	
19- 58	K2929000000	リマックス 1号グリス	100g	



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
20- 1	LM190B−0506Z0	左モアアーム Ass'y	1	
20- 2	LM190B−0501ZR	モア吊り上げ金具 左	1	
20- 3	K600000080	30ブッシュ 3630	2	
20- 4	LM190B−0509Z0	中モアアーム Ass'y	1	
20- 5	LM190B−0502ZR	中モア吊り上げアーム	1	
20- 6	K600000080	30ブッシュ 3630	2	
20- 7	LM190B−0510Z0	右モアアーム Ass'y	1	
20- 8	LM190B−0503ZR	モア吊り上げ金具 右	1	
20- 9	K600000080	30ブッシュ 3630	2	
20- 10	LM190B−0504Z2	モア止メカラーパイプ	3	
20- 11	LM190B−0505Z2	取付ピン	3	
20- 12	LM190B−0507Z2	左中モアアーム取付軸	1	
20- 13	LM190B−0508Z2	右モアアーム取付軸	1	
20- 14	K5012930452	2.9spcc座金 3045	2	
20- 15	K6031200562	20焼入平頭ピン 56	2	
20- 16	K6031200502	20焼入平頭ピン 50	3	
20- 17	K5012320402	2.3spcc座金 2040	6	
20- 18	K0300020162	2割ピン 16	3	
20- 19	K1020000092	5丸フックバネ 40180	2	
20- 20	K1020000102	5丸フックバネ 40130	1	
20- 21	K4532000062	4.8雑用チェン 10リンク	3	
20- 22	K0410800002	8シャックル	3	
20- 23	K0300032322	3.2割ピン 32	6	
20- 24	K0300032402	3.2割ピン 40	2	
20- 25	K5051020350	1C5191P座金 2035	1	
20- 26	K1440000012	グリスニップル	3	
20- 27	K2929000000	リマックス 1号グリス	100g	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価

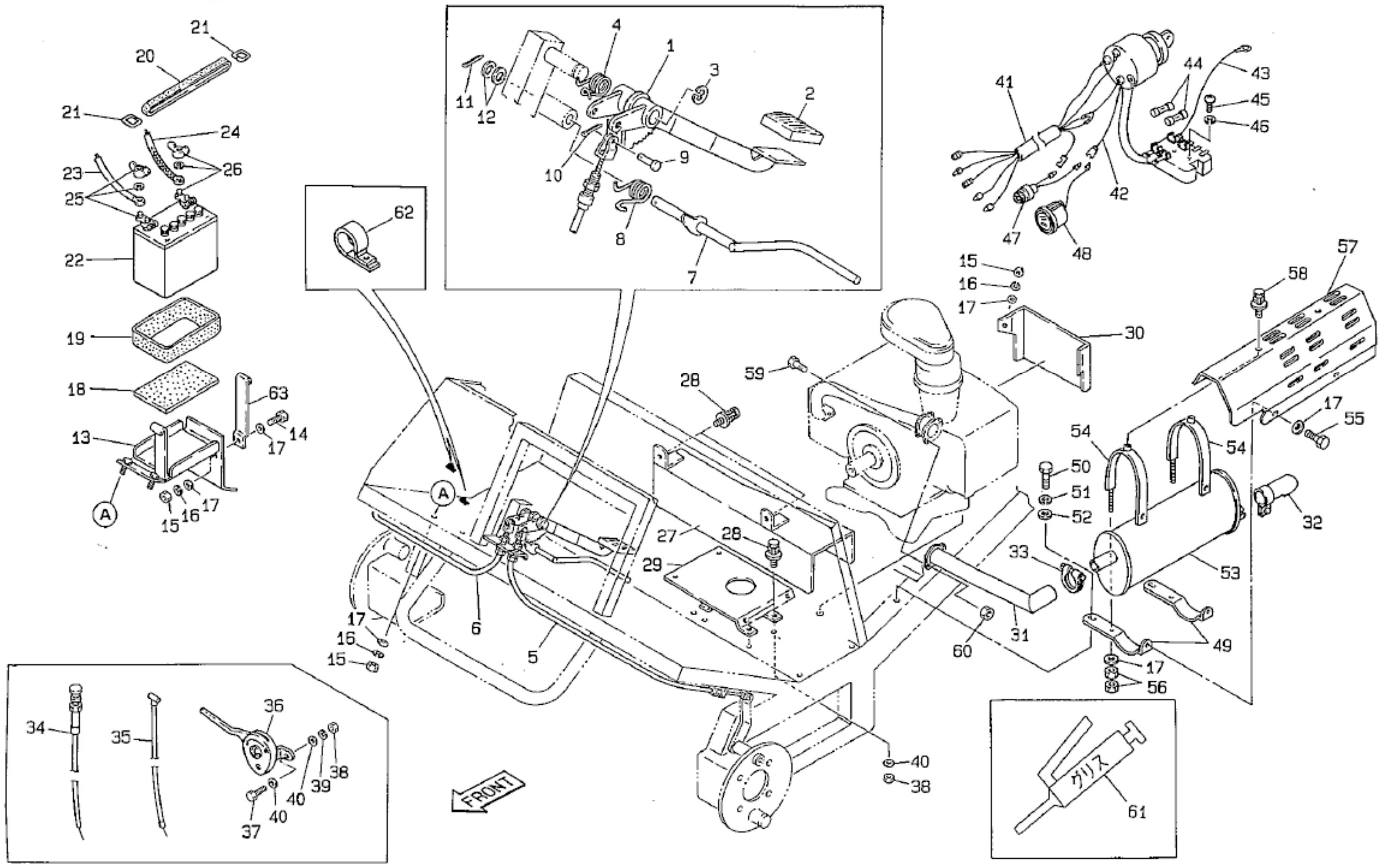
21. ハンドルロット部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
21- 1	LM190B-0601ZB	ステアリングギヤ Ass'y	1	
21- 2	K1710000020	ステアリングホイール DT60000	1	
21- 3	K0071000502	12綿付ボルト 30P1.5	2	
21- 4	K0001140252	14ボルト 30P1.5	1	
21- 5	LM190B-0624Z2	ハンドルパイプ受座金 1	1	
21- 6	LM190B-0625Z2	ハンドルパイプ受座金 2.3	1	
21- 7	LM190B-0626Z0	ハンドルパイプ受ゴム	1	
21- 8	LM190B-0627Z2	ハンドル取付金	1	
21- 9	K0000080202	8ボルト 20	2	
21- 10	K0200080002	8Sワッシャー	10	
21- 11	K0200120002	12Sワッシャー	3	
21- 12	K0200140002	14Sワッシャー	1	
21- 13	K5000120002	12ワッシャー	6	
21- 14	LM190B-0629ZB	ドラッグリンク	1	
21- 15	LM190B-0630ZB	ピットマンアーム	1	
21- 16	K1612000010	タイロッドエンド 右 Ass'y	3	
21- 17	K0200100002	10Sワッシャー	3	
21- 18	K5000100002	10ワッシャー	3	
21- 19	K0105140002	14ナット 3P1.5	3	
21- 20	LM190B-0633Z2	タイロッド連結金	1	
21- 21	LM190B-0634ZR	変速レバーペタル	1	
21- 22	LM190B-0635Z2	ペタル取付軸	1	
21- 23	K0300025202	2.5割ピン 20	3	
21- 24	LM190B-0638Z2	変速レバーロット	1	
21- 25	K0100080002	8ナット	8	
21- 26	K5000080002	8ワッシャー	8	
21- 27	K1604080000	エルボール LHSA8	2	
21- 28	K1000000522	1.6圧縮バネ 15.2 75	2	
21- 29	K6210000212	11カラー 226	2	
21- 30	K6218000032	10.5タップ付カラ 2015	2	
21- 31	LM190B-0647Z2	ポンプ付変速レバー	1	
21- 32	K0320060321	6スプリングピン 32	1	
21- 33	LM190B-0648ZR	サドル取付金	1	
21- 34	K0000060122	6ボルト 12	6	
21- 35	K0200060002	6Sワッシャー	8	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
21- 36	K5000060002	6ワッシャー	8	
21- 37	LM190B-0650ZR	サドル下カバー	1	
21- 38	K1700000020	サドル NF1-8型 Ass'y	1	
21- 39	K6151000052	12両孔付軸 210	1	
21- 40	LM190B-0660Z0	ペタル滑り止メ	1	
21- 41	K2953000000	ボンド G17	10g	
21- 42	LM190B-0661Z0	サドル当テゴム	1	
21- 43	LM190B-0662Z2	押エ座金	8	
21- 44	K0000050152	5ボルト 15	8	
21- 45	K0200050002	5Sワッシャー	8	
21- 46	K5000050002	5ワッシャー	8	
21- 47	LM190B-0665Z0	サドル下カバー用断熱材	1	
21- 48	LM190B-0667A2	中立調整金取付板	1	
21- 49	LM190B-0668Z2	中立調整金	1	
21- 50	K0000060252	6ボルト 25	2	
21- 51	K0023080162	8ホーローセット 16	1	
21- 52	K1000000021	1.4圧縮バネ 7.8 16	1	
21- 53	K6049080102	8丸ピン 10	1	
21- 54	K3141001500	2556-06ホース 150	1	
21- 55	K2929000000	リマックス 1号グリス	100g	
21- 56	K0000080152	8ボルト 15	2	
21- 57	K1301000110	レバー握り 22	1	

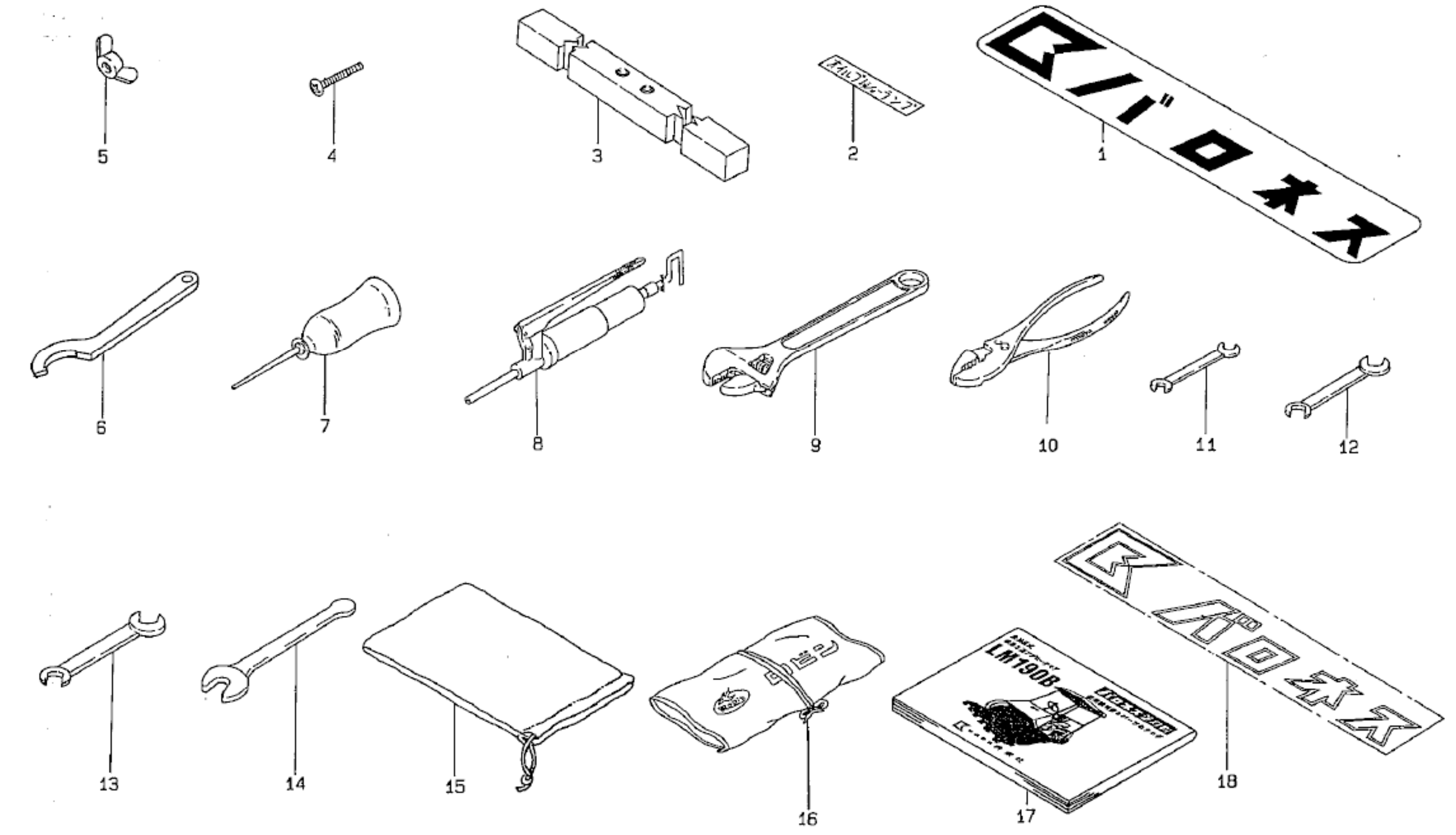
22. ブレーキペダル及びバッテリー部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
2- 1	LM190B-0702BR	ブレーキペタル	1	
2- 2	K4050000010	ペタルゴム	1	
2- 3	K0400012002	ストップリング E12	1	
2- 4	K1050000112	3ねじりコイルバネ	1	
2- 5	K1120121000	ブレーキワイヤー 1210	1	
2- 6	K1120091000	ブレーキワイヤー 910	1	
2- 7	LM190B-0707A2	サイドブレーキレバー	1	
2- 8	K1050000122	2ねじりコイルバネ	1	
2- 9	K6031060172	6焼入平頭ピン 17	4	
22- 10	K0300020142	2割ピン 14	4	
22- 11	K030002525	2.5割ピン 25	1	
22- 12	K5051013240	1C5191P座金 1324	2	
22- 13	LM190B-0714ZR	バッテリーケース	1	
22- 14	K0000080202	8ボルト 20	1	
22- 15	K0100080002	8ナット	5	
22- 16	K0200080002	8Sワッシャー	5	
22- 17	K5000080002	8ワッシャー	10	
22- 18	K4035000060	バッテリー防振ゴム 237	1	
22- 19	K4033000130	2板ゴム 45 730	1	
22- 20	K4039000010	バッテリー止メゴム	1	
22- 21	K5274000012	バッテリー押エ金	2	
22- 22	K3600000070	バッテリー 46B24L	1	
22- 23	K3610000070	+バッテリー配線 1600	1	
22- 24	K3611000090	アースコード 450	1	
22- 25	K3612000010	+蝶ねじ端子 BE513	1	
22- 26	K3612000020	−蝶ねじ端子 BE511	1	
22- 27	LM190B-0724ZR	マフラー排気管カバー	1	
22- 28	K0007060152	6ボルト 15SW	6	
22- 29	LM190B-0727ZR	燃焼タンク取付金	1	
22- 30	LM190B-0730ZR	エンジンファンカバー	1	
22- 31	LM190B-0731ZA	排気管継ギ金	1	
22- 32	LM190B-0732ZA	エルボ COMP	1	
22- 33	LM190B-0733Z4	排気口締付バンド	1	
22- 34	K1100068000	チョークワイヤー 680	1	
22- 35	K1110184300	スロットルワイヤー 1843	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
22- 36	K1203221144	スロットルレバー E322114	1	
22- 37	K0000060152	6ボルト 15	2	
22- 38	K0100060002	6ナット	4	
22- 39	K0200060002	6Sワッシャー	2	
22- 40	K5000060002	6ワッシャー	6	
22- 41	LM190B-0735Z0	エンジンワイヤリングハーネス	1	
22- 42	LM190B-0736Z0	アワメーターワイヤリングハーネス	1	
22- 43	LM190B-0737Z0	バッテリーワイヤリングハーネス	1	
22- 44	K3631000030	筒形ヒューズ 15A	2	
22- 45	K0042050152	5+丸小ねじ 15	2	
22- 46	K0200050002	5Sワッシャー	2	
22- 47	K3641000010	パイロットランプ赤	1	
22- 48	K3650000010	アワーメーター	1	
22- 49	LM190B-0738A3	マフラー受金	2	
22- 50	K0001100202	10ボルト 20P1.25	2	
22- 51	K0200100002	10Sワッシャー	2	
22- 52	K5000100002	10ワッシャー	2	
22- 53	LM190B-0739ZA	マフラーコンプリート	1	
22- 54	LM190B-0740Z4	マフラーバンド	2	
22- 55	K0000080122	8ボルト 12	2	
22- 56	K0102080002	8ナット 3	4	
22- 57	LM190B-0741A4	マフラーカバー	1	
22- 58	K0007060122	6ボルト 12SW	2	
22- 59	K0010080251	8調質ボルト 25	2	
22- 60	K0144080002	8Uナット	2	
22- 61	K2929000000	リマックス 1号グリス	20g	
22- 62	K4270010080	10ハーネスクリップ M8	2	
22- 63	LM190B-0715ZR	バッテリー押エ掛ケ板	1	

23. マーク及びその他



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価
23- 1	K4201000040	バロネス黒マーク 306	1	
23- 2	K4209000080	オイルプレッシャーランプマーク	1	
23- 3	K6090000052	刈高ゲージ	1	
23- 4	K0071000522	6刈高ネジ 75	1	
23- 5	K0141060002	6蝶ナット 3	1	
23- 6	K4802000082	シリンダー用工具	1	
23- 7	K4860000010	油サシ A	1	
23- 8	K4850000010	グリスポンプ小	1	
23- 9	K4840000010	モンキーレンチ 200m/m	1	
23- 10	K4830000012	プライヤー 150mm	1	
23- 11	K4810130172	スパナ 13×17	1	
23- 12	K4810190222	スパナ 19×22	1	
23- 13	K4810220242	スパナ 22×24	1	
23- 14	K4811270002	片口スパナ 27	1	
23- 15	K4801000020	工具袋	1	
23- 16	ロビン	エンジン工具	1	
23- 17	LM190B-0805Z0	使用説明書	1	
23- 18	K4201000080	バロネス白枠付赤マーク 275	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	小売単価

株式会社 共栄社
愛知県豊川市美幸町1-26 TEL.(05338)4-1221(代)
FAX.(05338)4-1220